Rest. J. Wyżga 1933. Dodane brakujące części drewniane.
Nowe wyklejki.

II

[illegible]
[illegible]
[illegible]

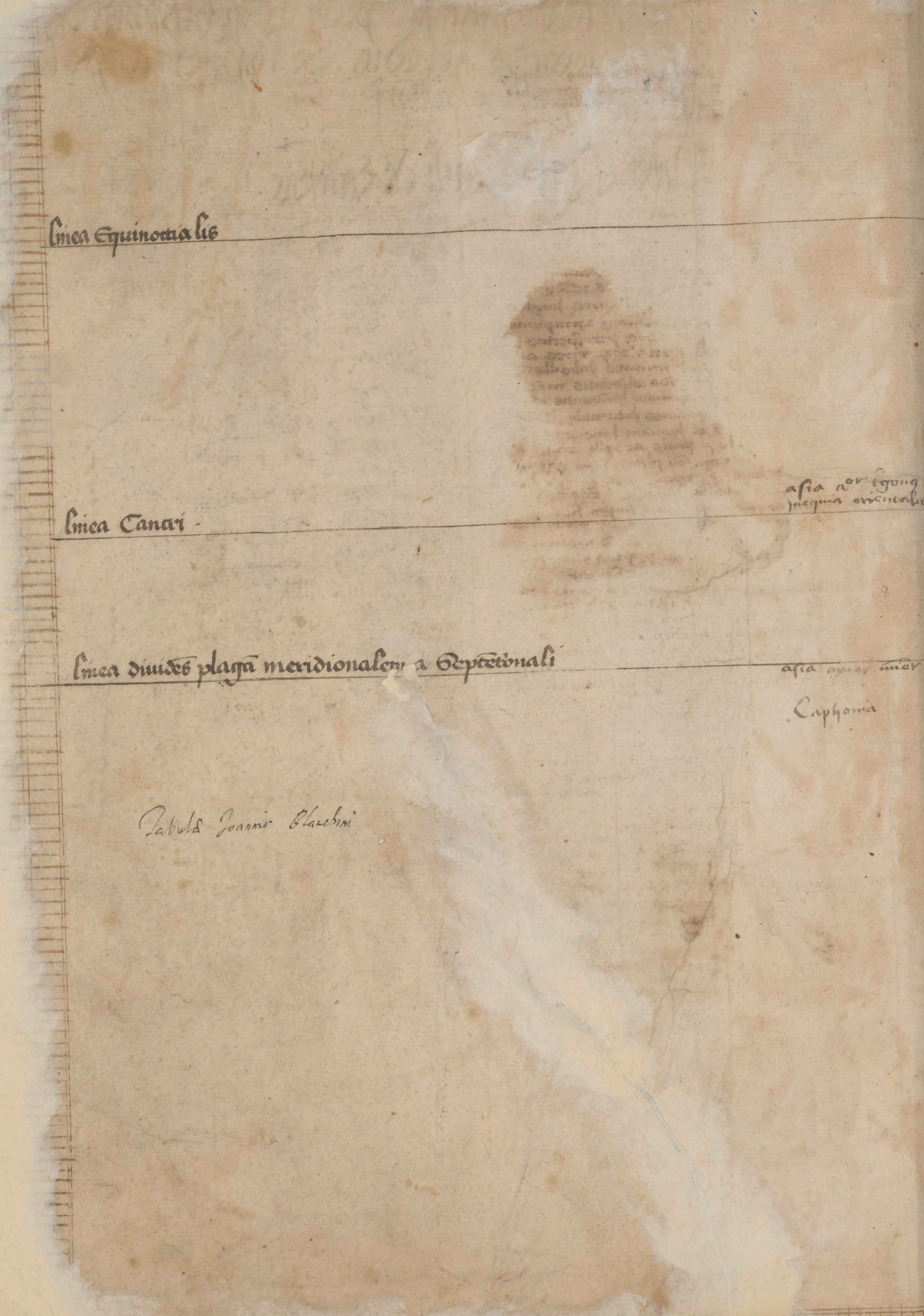
Uenerunt dvssuni nes 97

Liber magistri petri Gaschowiec doctoris
medicine heredis de Iosmecz polonia
comparatus p flor

Liber Magistri Pauli de Zalesye

518 Parisius	27	20	48	0
Tolose	15	55	43	0
Nurenberge	30	20	49	0
Venecie	33	30	45	0
Ferrarie	33	30	44	0
Bononia	33	20	44	30
Pise	33	20	42	30
Florencia	33	30	43	30
Vienna	38	7	48	0
Roma	34	20	42	0
Praga	36	20	50	0
Wratislavia	40	20	51	0
Cracovia	44	20	50	0
Cassovia	44	20	50	0

[illegible]


Linea Equinoctialis
Linea Cancri
Linea diuidens plagam meridionalem a Septentrionali
Caphonia
Tabula Joannis Blanchini

Ohannes blanchinus Illustri
p. domino Leonello marchio
ni esten salutes plurimas
dicit Considenti michi diue
Leonelle et principatui tuo In
tentissima cogitatione contem
planti naturam solis naturae per
similem ille quidem multis In
rebus habere videtur Sol enim ut
est dux omnium atque princeps et ut
phi dixerunt mens mundi et
procreandarum rerum omnium auctor
ita medium celi optinet locum et lu
minis sui moderatione ceterarum stellarum
ac siderum ignes preciosos reddit Q
uibus varias In celum vires Imprimens
creaturarum omnium generationem corruptione
que peragit Eosdemque per aspectus sui
varietate nunc fortes eorum vires au
gens efficit nunc minues Inbecillos
Cuius rei causa modo calliditatis modo
siccitatis Contraque modo humiditatis effec
trices astrorum operationes Intuentibus latissi
me patent Sol Inquam bonorum omni
um ac malorum pacis ac belli certissimus
auctor est Cum soli placet sidera que eum
celeritate tamquam fugiencia precurrunt ab eo
preciuntur celeritate mirabili Eademque pre
cita cursusque tardancia et Impetum suum quo
dammodo remictencia vi sua ac potestate vel
Invita trahuntur vel forte id maluerit
longe post se relicta pigriora illa quidem
ac retroversum cedencia efficiuntur Demum
que quemadmodum luna quo In ultimo orbe
sita terre globo proxima est maris
aquam suapte natura ad se trahere dicitur
quam admotum suum super terram certis tem
porum Intervallis per accessum et recessum
fluere ac refluere cogat Ita sol maxime
inter omnia sidera conspicuus atque eluces
aspectus sui spatio id est propinquitate vel
longinquitate reliquorum luminum motus
regit ac moderatur que preciuque ortus
et occasus varietate varios operantur eff
ectus Quibus rationibus adducti gentiles
omnium deorum nomina soli quemmeque dixerunt
varios eius effectus pro variis acci
piendos esse numinibus existimantes
Tu vero princeps optime dei omnipo
tentis benignitate Imperio tuo subiectam
mediam sexti climatis possides regionem
Inque fere medio hec nova elegantissime
ante alias splendida atque opulenta ur
bis sita est quam Ferrariam appellant
In qua maiorum tuorum secutus exemplum op
timo prudentissimoque consilio tibi regiam
constituisti ut ex ea videlicet tamquam
e media sede universe oculis tuis cir
cumiecte regioni facilime quasi uno ocu
lorum circuitu provide consilia ac cogita

tiones tuas ac ad tuam tuorumque utilitatem
tamquam radios quosdem mentis ac ra
tionis undique Intendens undique diffun
dens hanc tam optimam tamque consilii
plenam rationem duo maxima ac prestanti
ssima in natura naturali quidem ordine sunt
secuta que dignitate ac potestate tuam facile
admodum declaret Primum enim omnia que
in principatu tuo vel consultanda vel agen
da sunt ad te tamquam ad auctorem omnium
referuntur Demumque eadem illa prudenter
consultata abs te ad ceteros profiscuntur
Quibus ex rebus fit ut tu unus atque idem
primum rectis veris que consiliis omnia moneas
Deinde iustis actionibus et fortiter ac
moderate factis eadem semper agas ac
moderis Cum autem omnes tuas civita
tes iuste sancteque gubernes Et in maxi
mis continuisque Italie bellis ac motibus
pacis eas et quietis compotes facias
Cum vel maxime precipuam quandam huius
civitatis geris curam quam cum pulcherrimis
edificiis structam atque ornatam et quam plu
rimis ac nobilissimis civibus atque opibus re
fertam et optimis ac sanctissimis moribus
Institutam vides nequid ei ad bene vi
vendum deesset doctrinis quoque omnium rerum
que cognitione digne habentur eam ex
colere atque expolire decrevisti Itaque litteris
ac nunciis per omnem Italiam atque etiam
extra Italiam abs te missis clarissimis que cum
civibus tum pontificii iuris doctoribus medi
cine quoque et omnium bonarum artium magistris ad
hanc civitatem magna mercede conductis Ceterum
etiam litterarum preceptoribus vocatis hic omnium
disciplinarum gymnasium et officinam tamque nobili
ssimam quandam eadem iam esse voluisti Quo
iam pridem non modo ex omni Italia ac Sicilia
verum etiam ex transalpinis gentibus studencium
et eiusmodi disciplinis inserviencium ingens
numerus confluxit Quos tu primum omnes et
letissimo vultu et verbis suavissimis suscepisti
Deinde cives tui qui tibi magnopere placere
student vestigia tua sequentes Incredibili sunt
caritate complexi eos non solum honorificentissimis
dictis sed factis etiam officiosissimis ac libe
ralissimis prosequntes Quam quidem rem cum ego pas
sim summo civium studio ab omnibus Indies magis
ac magis fieri videam me vero civem tuum
esse non ignorarem et eum civem qui ab In
eunte fere etate semper In tuis rebus gerendis
atque administrandis me exercuerim plurima
que atque Inmortalia beneficia e tua benignitate
recceperi ita ut et honorum meorum et facul
tatum inicium michi et finis fueris ne tot
tantorumque beneficiorum Inmemor viderer offi
cii mei esse putavi me quoque aliquid be
neficii ad tui nominis gloriam In hoc studium
conferre Inter meas igitur occupaciones
quas tu michi iam longo tempore erario

tuo me prestiteris Iniunxisti leuandi ac reficie-
di causa animi Nam hec astronomia nescio quo
pacto semper me magnopere delectauit per
Internella quedam me ad calculum astronomie
per eum quadam ratione constituendum scribendumque
contuli Non quod is nullus extaret Sed quod animad-
uertem eos qui In hunc usque diem aliquid
de calculandi ratione scripsissent aut longiorem
Ingressos viam In mensium perficiendi spacij
labore calculatibus elegisse / aut si qui breuius scrip-
sissent neque plenam huius artis doctrinam neque
totius temporis ratione comprehendere potuisse / hoc
igitur opus ad fine diebus hijs proxis deductum
tuo nomini princeps optime ac benignissime
de nouo ut omnes Intelligant me quidem
omnes labores meos ac vigilias pro immor-
talibus tuis In me beneficijs ad te tamquam ad
omnium bonorum meorum auctorem referre sta-
tuisse / Tu vero is satis qui illud si sapie-
tie videbitur Ineptum reddendum atque hijs qui
celesti diuine quam mathesios scientie sunt de-
diti cui labor noster inseruit edendum iubeas
/ Et si forte aliquid huic operi deesse videbitur
quod et ego infitias non eo et nemo
mirari debet presertim qui sciat quod hoc breui
tempore conscripserim / tamen illud quod quintum
est a me iam pride excogitatum Nuper
vero etiam Inchoatum breui me confecturum
et ad tuam dominacionem missurum polliceor
vale

Ptolomeus qui merito illuminator
diuine artis astronomie vocari potest suo
libro almagesti geometrice demon-
strando certas de sinu et arcu
tabulas composuit cum quibus illu-
strat pariterque declarauit motus omnes celi sp-
erarum stellarum fixarum septemque planetarum genera-
liter In longitudine sicut et in latitudine certos
prosupponendo terminos locorum stellarum per abra-
chis eius precessorem circa annos 300 ante
notatos quos suo tempore nouit cum suis ar-
millis considendo ex eorum differencia respectu pteriti
temporis verum eorum motum cognouit Et per geom-
etricas figuras demonstrando certas composuit
tabulas pro veris motibus stellarum Inuenien-
do sicut in 13 distinctionibus pallegati libri
subtilissime videri potest / Cui successit Thebit qui
motus octaue spere suo tempore contemplando
ex differencijs locorum stellarum cum tempore adequando
prout ptolomeus affirmat motum octaue spere
super nonam In 100 annis ab occidente in ori-
ente uno gradu peragere Ipsi vero visum est In annis
66 tempore sue consideracionis uno gradu moueri Et
de sua certificatione non dubitando nec credere
arbitratus est quod tantos sapientissimos viros et sub-
tilissimos Inuestigatores prout fuerunt Abra-
chis et ptolomeus errasse Sed supponendo quemlibet
eorum suo tempore veritatem cognouisse perconsequens
Inuestigando cognouit motum octaue spere esse di-
fformem aliquando scilicet velocem aliquando tardum
et subtilissima machinacione nunc affirmauit
motus capitis arietis et libre 8e spere circa ca-
put arietis et libre none spere accidere In sep-
tetrione per quendam paruum circulum cuius centrum
sub equinoxiali fixum est circumuolui quem motum
accessionis et recessionis octaui circuli appellatur
supposito declinacionem ipsius parui circuli medietatis
dyametri ab equatore gradus 4 minuti 18 secunda 43 / postea
vero successerunt azachel albategni et alij
multi qui varijs consideracionibus Inducti multis
terminis fundamentorum varias composuerunt ta-
bulas pro ut sunt tales theorice et alie multe
que tam In motibus quam in coniunctionibus notabiliter atta-
buit ptolomeo notabiliter discrepant ex quibus sunt al-
meon almansoris qui per machinacionem dissiam 30a
quam ptolomeus deprehendit esse ab equinoctiali gradus 23
minuta 51 almeon non ipsam esse gradus 23 minuta 33 secunda
30 Et ista dicitur esse verior Nouissime vero f-
loruit Illustrissimus alphonsus prouincie hys-
panie et castelle rex qui cum Instinctis consydera-
cionibus calculisque subtilissimis nouiter corrigen-
dis correxit et reformauit atque de nouo compo-
suit tabulas ad Inueniendum vera loca planetarum
stellarumque fixarum Et corrigendo quantitatem decli-
nacionis parui circuli descendentis capitis arietis
et libre 8e spere declinacionem 30a ab equinoctiali /
Reformando etiam terminos locorum planetarum et
stellarum fixarum qui per tablas precedentes firmati
erant per lineam exeuntem a centro terre et transe-
untem per centrum planetarum applicante vero ad terminos
30a 8e spere Ipse vero reformando radices et mo-
dos operandi terminatur vera loca planetarum per lineam
exeuntem et transeuntem ut supra sed applicante
ad terminos 30a none spere / Item declarando et
corrigendo tempora reuolucionum planetarum et suorum
circulorum / loca vero augium earum atque dista-
tias centrorum suorum deferencium a centro mundi
motus etiam ac dyametros epiciclorum que per ptolomeum
Thebit azachel almeon Albategni et alios
multos varijs consideracionibus eorum temporum di-
uerse noti erant Ipse non cessans veris et
nouissimis consideracionibus omnia ad veram decla-
racionem reduxit Et tabulas suas veraciter
composuit tam in medijs motibus planetarum
quam In equacionibus eorum / Componendo etiam mo-
tus 8e spere per motum augium et stellarum fixarum
atque per motum accessionis et recessionis octaui
circuli cum equacione concreti et declarans terminus
radicum fundamentalium prosequendo suas co-
posuit tablas secundum doctrinas verissimas per
ptolomeum descriptas In pallegato libro almagesti
et ad eorum operacionem canones composuit do-
centes modum operandi quod operacionis illius quibus re-
gule aristotelis seu geometrie bene note non sunt
aliquantum tediose videtur et facile operando
in calculo committunt errorem
... Narrat ptolomeus etiam In pallegato libro
dictione 13 motus 4 planetarum t-
rium scilicet superiorum veneris etiam et mer-
curij In latitudine et prosupposito circulorum

suorum declinationes ab invicem scilicet et ab ecliptica
distanciam eciam terminorum aliarum corporum latitu-
dinum adequatarum scilicet corporum longitudines longitudines id
est ad corporum auges Noto etiam reflexiones dya-
metrorum epiciclorum respectu solis ultimo suas com-
posuit tablas cum doctrina operandi Et primo
de 3 superioribus docet invenire latitudines scilicet
septentrionalem et meridionalem ex declinatione orbis
egredientis centri ab ecliptica et orbe revolucionis
sive epicicli a superficie egredientis centri 2° de du-
obus inferioribus docet latitudines invenire primam
ex declinatione epicicli a circumferencia deferentis 2am
ex reflexione dyametri epicicli respectu solis distanci-
am terciam ex deviatione deferentis ab ecliptica
Ex quibus 3 latitudinibus colligitur sola planete centri
latitudo in parte septentrionali seu meridiei ab ecliptica
Que doctrina eciam videtur laboriosa et difficilis
operando Nec ab aliquibus invenimus in aliqua parte
fuisse correctam sed bene corruptam Si hoc
accidit ex defectu exemplaris vel scriptorum ignoro
Vidi eciam certas tabulas professoris nostri modo
operandi in aliam formam redactas et cum aliis re-
gulis operandi que a veritate notabiliter discrepant
Et maxime invenire et mezawo [illegible] a fundamen-
tis et radicibus ptolomei omnino discrepantes notabi-
liter in fundamentis deficiunt

Is primo visis et considerando multos
compositores doctos parter et indoctos
multas ob suas opiniones composuisse
tabulas seu translatasse ad invenien-
dum planetarum loca tam in longitudine quam in latitudine
ex quo multe in diversis locis corrupte inve-
niuntur tam ex defectu compositorum quam ex impericia
translatorum qui ab arabicis vel hebreis tholeta-
nis seu ab aliis scilicet ab alphonsio po-
stea vel ab aliis modernis correctis Et
in verioribus operatoribus informatis copiam
traxerunt ob quam causam multi operatores pro-
ponendo ex difficultate operandi tablas alphonsii
pro longitudine et tabulas ptolomei pro latitudine planetarum in-
venienda cum corporum doctrinis calculando a veri-
tate discrepant Et per consequens iudicia que ex eorum
calculacionibus sumuntur non recte sed contra veri-
tatem concludunt Et ita ars nobilissima astronomie
ab inperitis vituperatur et quasi sicut derelicta pro-
strata iacet Quare ego non ut presumptuosus in
corrigendo Sed ut fidelis affirmando vera fun-
damenta et radices precessorum Et specialiter conclu-
siones a predicto rege illustrissimo alphon-
sio in motibus planetarum in longitudine affirma-
tas Et per sapientissimum ptolomeum in 13 dis-
tinctione almagesti in latitudine super quibus fundatis et
firmis cum regulis ptolomei cum quibus etiam alpho-
sius operatus est meas eciam composui tablas
per quas cum facilia operatione invenitur motus
8e spere Et per consequens stellarum fixarum supra
nonam Vera loca planetarum Et auges eorum
pro longitudine scilicet et pro latitudine Eorumque etiam sta-
ciones retrogradaciones et directiones Et hoc

eorum distancie a sole vel coniunctiones et oppositiones
lunarum Et alie multe eorum differencie que ex eorum
motibus concurrunt in calculo sicut in titulis
patet eas videri potest

Ob igitur cupientes ad perfectionem
iudicialis artis astronomie applicare et
cum veritate defectum contingentibus
propositum Et fundamenta radica-
lia loca scilicet planetarum coniunctiones et aspectus eorum ad
invicem veraciter calculare sine quibus frus-
tra in iudicando laboratur Si faciliter fun-
damenta hic vere habere volumus faciliter
cum tabulis meis conversari Quarum operaciones
per subsequentes canones demonstrabo et cum claris
exemplis aliquantulum prolixe narracionem ex-
tendam pro maiori operacionum declaratione Tamen
illis quibus canones cum exemplis adipiscen-
tur facilia et brevis invenire opera Et in sua
conclusione calculum concordare in locis videlicet
planetarum in longitudine ac si cum tabulis alphonsii
operatus fuisset In latitudine vero si cum tabulis pto-
lomei calculasset Nec in eis sensibilis est differencia Et
ut istud manifeste appareat in fine tabularum
duo concedente deo brevissimas compona tabulas
per quas docebo totum reducere calculum istarum
tabularum ad calculum predictarum tablarum alphonsii cum
mediis motibus centris argumentis et equa-
cionibus ut est per tabulas alphonsii calculatur
Ulterius alias compona tablas ad inveniendum
cum centris et argumentis latitudines planetarum ad
hoc ut si per errorem scriptorum vel ex defectu meo
Si aliquis ex operandi velocitate manus destru-
ret in scribendo unum numerum per alium cum illis tabulis
leviter corrigere possit Et si opus fuerit ipsas
ab integro construere Rogo igitur pariter et ex-
oro omnes ad quorum manus tabule iste de-
venerint pro merito meorum laborum quos pro
ipsorum utilitate ipsas componendo sustinui Si aliquis
aliquem errorem in eis invenerit tabulis ipsis
fideliter corrigant

D intelligenciam autem operancium et decla-
racionem terminorum fundamentalium ipsorum
dico quod radices ex quibus in ipsis de-
notantur tempora per annos menses et dies
et horas etc intelliguntur anni per quem per xpia-
nos seu per sanctam ecclesiam vulgariter utimur
anni videlicet solares ex diebus 365 et quar-
ta unius diei compositi quorum 3 primi solum ex
365 diebus perquolibet numerantur qui non bisse-
xtiles dicuntur 4us vero ex 366 diebus
componitur Et annus bissextilis vulgariter nun-
cupatur principium autem anni a kalendis men-
sis Januarii sicut ab ecclesia traxi Et finis
vero ultimo decembris Nomina et dies mensium de-
nominavi et composui in quolibet anno sicut per ecclesi-
am componitur principium autem diei intelligitur
hora meridiei diei precedentis Radices xpi
colliguntur a nativitate xpi motus seu loca

p 8 g m̄ 2ᵉ / computus intelligit̄ sm̄ regulam
alphon' sic̄ phūta id est qlz 8 ex 60 g
gpositi Et qlibz g ex 60 ch̄t et qlz m̄
ex 60 2 2ᵉ Et pgnis 6 s̄ totū cirtulū
pficiunt / Radices enī motuū seu locorz
ad meridianū felicissie ciuitatis fferrarꝫ
et bone scyti rtiatꝫ intelligunt̄ Cuius lon-
gi° ab occidte habito g 32 metitur / Ele-
ua° at poli g 44 esse dicit̄ / vera loca
pltaz intelligunt̄ in nona spera p rectam
linea exeunte a cent° tre ꝫ trāseuntē per
cetrū plte seu stelle applicate ad timos
none spe / lati° plte seu stelle intelligit̄
distancia cent corpis ipis ab ecliptica
per arcū dicto trāseuntes per vtrosqꝫ po-
los 30ᵃ ꝫ per cetrm plte seu stelle intsecan-
tes eclipticā ꝫ ab ea intsecetur ad angulos
rectos speales q̄rꝫ porcio a puncto intsecti-
onis eclipte ad punctū tāgete cetrm plte
seu stelle lati° dicit̄ / Et si lati° het
ab ecliptica fuerit uersꝫ polū articū seu
boreale septetl' dicit̄ / Si uersꝫ polū an-
articū seu australe declinet meridiol' dicit̄
Declina° aut intelligit̄ dista ab eqnoctiali
p arcū trāseuntes per polos mudi intsecā-
tes circulū eqnoctiale et ab eo intsecetur
ad angulos rectos speales. Elonga° plte ad
sole dicit̄ distā cent corpis plte a cetro
sol' per g eqles 30ᵒ Et qn longi° dicit̄ ee
sol' intellit̄ distancia plte ad sole Sed qn
longi° dicit̄ ee plte intellit̄ distā solis
ad planetam De modo opandi p tabulas
Johannis de blanchinis generaliter ad que-
cūqꝫ meridianū volueris // Caplm pmu

I veo pro inveniendo loca pltaz
seu alio mō per tabulas opari
volueris ad queuis aliū meridiam
Computa distancia illius meridiani
ad que calculare cupis ad meridiam fferrarꝫ
Qua distanciā g m̄ 2 p 14 ptire ꝫ ini° q°-
cies erunt hō m̄ 2 2ᵉ Quas hōs si meri-
dianus datus fuerit orientalior meridiano
fferrarie illas de horꝫ datis ad illū meri-
diam deme Si occidetalior illas adde
Et quod pꝫ addicōe seu diminucōe hō m̄
2 provenit cū illis opare ptalas cū radi-
cibꝫ ꝫ motibꝫ ibi appositis Et hebis verū
calculū ad datū meridiam Exēpli gra Exm

Volo vera lō pltaz ad meridianū
ciuitatis cuius longi° ab occidete
est g 40 m̄ 30 die 14 Junij ibi pꝫ
meridie hō 4 m̄ 31 vide igit̄ meri-
dianam longi° meridiani ferrarie que e g
32 ad meridiam ciuitatꝫ que longi° est
g 40 m̄ 30 que dria est g 8 m̄ 30 Est
ergo meridianus ciuitatꝫ g 8 m̄ 30 orientalior
meridiano ferrarꝫ que dria diuisa p 14
pvenict hō 0 m̄ 34 Que dempte ab ho-
ris 4 m̄ 31 datis remanebūt hō 3 m̄ 57

Calculabis ergo cū tablis ꝫ earū radicibꝫ ad
inveniendū lō pltaz die 14 Junij pꝫ meri-
die hō 3 m̄ 57 et hebis ppositū Idem ē pti-
re g m̄ 2 p 14 qd est pro qlibz g ponere
4 m̄ hō et pro quolz m̄ 4 2 hō et pro quolz
2 4 3 hō 2ᵉ Ad Sciendu nūm dierz a
pncipio anni ad quecūqꝫ diem cuiuscūqꝫ
mensiū sequentiū // Cam 2m

Numerus dierz a pn° anni ad qlibz
diem mesis inveniē in tabula
dierz anni bissextilis Si annus
fuit bissextl' vel nō bissextl' Si nō
fuit bissextl' intra et accipe nūm dierz in
directo correspondentiū mesi i mete pcedenti
mense datū quibꝫ adde nūm dierz me-
sis dati corz sūa est qsitū vi gra Cuius
qt dies erit die 11 Julij 1441 Et quia
annus nō est bissextl' in tabula annorz
nō bissextiliū intro ꝫ invenio in directo
mesis Junij i mete pcentꝫ dies 181
Quibꝫ adde dies 11 Julij Et ex eorz sūa
fient dies 192 quod est ppositū
Loca augiū que 8ᵉ spere in nona in-
venie Caplm 3m

Verum loci augiū 8ᵉ spē in 9ᵃ inve-
niē volueris cito tpe tibi noto p°
qsitū vtrz tempꝫ datū sit pꝫ na-
tiuitate xpi vel ante ꝫ qtitate an-
norz ꝫ dierz / Si ante ill' adde annos
14 dies 131 / Si pꝫ ab ill' subtrahe anos
14 dies 131 Et quid pꝫ addicōe vel subtra-
ctiōe pvenit erit anni et dies equati
Cū quibꝫ tabula veri motꝫ 8ᵉ spē inquirē
querendo in lineis anorz eundē nūm vel
minore ppinquiore Et qd i directo inueneris
de 8 g et m̄ erit verus locꝫ augiū in
nona spera Si tempꝫ cū q° opatꝫ es fuit
post xpm Si veo fuit ante xpm illos s
g m̄ de 6 s deme Residuū veo erit que-
situ Si anni cū quibꝫ intrasti supflu-
ent annis tabule supatōis eorz p moti-
tū in ano i mete in tablis sequte multi-
plica Et pductū adde loco inuento Si
motꝫ erit directus vel ab eo deme si erit
retrogꝫ Et silr si tibi remaserint dies si
erunt pleꝫ q° medietas anni pōe eos pro
vno ano Si minꝫ dimitte eos qr cūtar-
do motū 8ᵉ spē nō est de eis curandū
Et qd pꝫ addicōe seu demptōe pvenit
erit qd queris Nota etiā qd si anni da-
ti pꝫ xpm fuerint paucioꝫ annis 14
et diebꝫ 131 adde eis vna revolucōe
8ᵉ spē vitꝫ annos 49000 Et de eorz
aggregato deme p annos 14 dies 131 et
cū residuo opare Et silr si anni dati an
xpm cū addicōe annorz 14 dierz 131
excedent sumā annorz 49000 revolu-
cōe ipam de ill' deme et cū residuo o-
pare prout sup dictū est exēpli gratia
Cuius auge queris pꝫ xpm anno 1446

inperfecto die 13 Junii post meridiem hora 8 minuto 50. Queram primo quot dies correspondent diebus 13 dicti Junii hora 8 minuto 50 et per doctrinam precedentem invenio dies 164 hora 8 minuto 50. Erit ergo tempus datum post christum annis 1446 perfectis et diebus 164 hora 8 minuto 50. A quibus subtractis annis 15 diebus 137 residuum erit anni 1430 et dies 27 hora 8 minuto 50 quos quero in tabula. Et in linea annorum invenio numerum minorem propinquiorem annis 1380. Cui ibus in directo est pro vero loco signa 0 gradus 18 minuta 38 secunda 27. Et motus in anno secunda 35 tertia 34 quarta 52. Supra autem annorum datorum a 1380 erunt anni 50 multiplico per secunda 34 tertia 52 et fiet productum minuta 29 secunda 21 et tertia 40 quos addo vero loco superius invento erit ergo verus locus augium in nona spera signa 0 gradus 19 minuta 7 secunda 48 tertia 40. Sed signa 0 gradus 19 minuta 8 quia de secundis et tertiis non est curandum neque de illis diebus superhabundantibus extrahendo motum secundum speciem ut supra. Item quero locum augis generis anni 3429 et dies 164 ante christum primo illis addam annos 15 dies 137 et fiet aggregatio anni 3444 et dies 301 quos dies pro uno anno computo erunt anni 3445 et numerum eorum propinquiorem in tabula invenio annos 3440 quorum directum invenio pro vero loco augium signa 0 gradus 24 minuta 54 secunda 24. Et motum in anno secunda 2 tertia 32 retrograde ut in linea veri motus notatum superhabundabit enim anni 5 quos multiplico per secunda 2 tertia 32 fient quasi secunda 13 fere quibus subtractis de vero loco superius invento. Residuum erit signa 0 gradus 24 minuta 45 que quia tempus est ante christum subtracta sunt de 6 signis et remanebit tunc verus locus augium signa 5 gradus 35 minuta 15 in nona spera quod erat quesitum. Adverte tamen quod motum in anno non posui in tabula nisi a principio usque ad annos 7000 inclusive quia nobis sufficit illud computando ante et post nativitatem christi. Si igitur per totam tabulam eundem motum operari volueris dico per illum met ordinem sequendo motum descriptum describere potes totum residuum tabule scribendo motum in anno qui est in directo annorum 7060 et motus qui est in directo annorum 120 scribe similiter in directo annorum 7120 et succedet prosequendo in secundo ordine ad instar primi ordinis. Deinde incipiendo in 3° ordine ab annis 12060 et gradatim usque in finem tabule notare poteris. Potes etiam econverso ipsum invenire accipiendo locum in directo aliquorum annorum et subsequentem locum in directo immediate sequente descendendo. Et accepta differentia primi loci a secundo illa divide per separationem annorum inter istos et quod ex divisione provenit erit verus motus in anno.

Ad inveniendum locum augis cuiuslibet planete Capitulum 4

Si locum augis cuiuslibet planetarum invenire volueris quere primo locum augis generis tamen si tempus datum fuerit ante christum quam post per doctrinam precedentem. Deinde quere in tabula radicis augium planetarum radicem illius planete quem volueris. Et simul iunctis earum aggregatio erit locus augis planete in nona spera extra ecentrica. Fuit locus augis generis in superiori exemplo post christum signa 0 gradus 19 minuta 8. Et radix augis solis in tabula radicum est signa 2 gradus 11 minuta 32 fuit ergo tunc locus augis solis signa 2 gradus 30 minuta 40. Iterum fuit locus augis generis ante christum signa 5 gradus 35 minuta 15. Et radix martis in tabula radicum est signa 1 gradus 44 minuta 19 fuit ergo tunc locus augis martis signa 1 gradus 29 minuta 34. Et sic de aliis planetis locum augium indagare poteris tam ante quam post nativitatem christi.

Medium motum Solis per tabulas invenire Capitulum quintum

Cum medium motum solis per tabulas invenire volueris cum tempore dato post nativitatem christi seu ante in tabulis medii motus solis cum annis collectis expansis mensibus diebus et horis atque earum fractionibus positis invenire et quod in directo eorum particulariter signa gradus minuta secunda per ordinem unum sub alio nota et simul aggregando earum summam conserva. Deinde in tabula que radice christi et quod in directo christi inveneris si tempus datum fuit post christum, summe motum adde. Si vero tempus fuit ante christum de radice illa summam minue. Et quod post additionem vel diminutionem provenit erit medius motus solis. Exempli gratia. Quero medium motum solis post christum anno 1447 inperfecto die 12 maii post meridiem hora 14 minuto 20 secundo 30. Et in eius tabula intro et invenio in linea annorum collectorum in directo annorum 1000 / 0. 7. 20. 48. 20. In directo vero annorum 400 invenio 0. 0. 17. 38. Et in directo annorum 47 invenio 5. 59 33. 9. Quero etiam quot dies correspondent diei 12 maii hora 14 minuto 20 secundo 30. Et invenio in linea mensium non bissextilium correspondere dies 132. Et superfuit hora 14 20 30. Invenio igitur motum solis in diebus 100 esse 1. 38. 33 52. Et in directo dierum 30 invenio 0. 29 34 10. Et in directo dierum 2 invenio 0. 1. 58 17. In directo autem hora 14 invenio 0. 0. 36 48. Restat enim pro residuitate medium motum in 20 minuta et 30 secunda. Nota igitur quod in tabula non posui nisi motum in horis et hoc quia per ipsum operari potes ad quascumque fractiones horarum mutando denominationem motuum. Verbi gratia si motus horarum fuit signa gradus minuta quia pluralis minuta horarum intelligitur 60ma pars motus etiam minuta erit 60a pars motus horarum et per eius motus secunda horarum erit 60a pars motus minuta horarum. Patet etiam quod 60a pars signi est gradus et 60 pars gradus est minuta et 60a pars minuti est secunda et cetera. Concluditur ergo quod si motus horarum fuit signa gradus minuta motus minuta horarum erit gradus minuta secunda tertia et motus secunda erit minuta secunda tertia quarta. Et successive per ordinem degradando denominatione habebis motus omnium fractionum horarum / ad

compositum ante quem motum 20 minuta horarum sunt inventa in linea horarum in directo 20 signa 0 gradus 0 minuta 49 secunda 17. Contra quem motum 20 minutorum pono 0 0 0 49. Et in linea predicta in directo 30 pono 0 0 0 0 Summa ergo omnium istorum motuum erit 2 20 42 1 a quibus addendum est 4 38 17 34 motus videlicet qui inveniuntur in directo Christi Et hoc quia tempus datum est post Christum Erit ergo medius motus solis die et hora predictis 0 49 9 34 In nona spera id est in signo Tauri gradibus 29 minutis 4 secundis 34 quod est propositum Si vero cum scilicet tempore ante nativitatem Christi operatus fuisses motus eius qui est 2 20 42 1 de radice Christi minus erit id est de 4 38 17 34 et residuum est 2 17 24 33 Et hoc erit motus solis ante Christum

Applicacionem solis ad eius augem invenire Capitulum 6

Si tempus applicacionis solis ad punctum sue augis in quolibet anno scire desideras Cum primo locum sue augis in fine anni precedentis per signa gradus minuta secunda et ipsum serva Post motum quem medium motum solis quem de loco augis minue Residuum vero signa gradus in gradus reduc et erit distancia medii motus solis ab auge in fine anni quos gradus eciam converte in dies ponendo pro quolibet gradu unum diem Deinde numeri vide motum vij gradus spere illis diebus gradus quem adde loco augis in fine anni invento Et fiet locus augis solis mense et die anni dati adde eciam motum predictum distancie medii motus solis ad suam augem in fine anni Et fiet distancia medii motus solis in fine anni ad suam augem anni sequentis Cum qua distancia in tabula medii motus solis intra scilicet lineam medii motus et accipe dies horas et minuta correspondencia ad distanciam predictam Et ubi habetur tempus ipsum in quo mense sit et in quo die mensis sequentis anni quem tamen invenies per tabulam dierum anni erit questium exempli gratia Volo tempus applicacionis solis ad punctum sue augis anno post Christum 1446 imperfecto primo quero locum augis eius in fine anni 1444 quem invenio 1 30 40 17 eodem tempore invenio medium motum solis 4 28 39 49 Capio ergo differenciam medii motus solis ab auge que est 2 42 0 28 que differencia in gradus reducta est gradus 162 fere quos pro diebus 162 accipio per medietatem anni Cum quo eciam in tabula motus augium in anno tempore dato Et invenio secunda 34 tercia 14 quarum medietatem accipio erit ergo tercia 17 quos addo loco augis solis in fine anni invento erit ergo in diebus locus augis solis 1 30 40 34 addo eciam istum motum id est secunda 17 differencie augis a motu solis que fuit in fine anni 2 42 0 28 erit ergo differencia integra 2 42 0 44 Cum quibus in tabula medii motus solis intro Et in directo dierum 100 invenio 1 38 33 42 Et in directo dierum 60 invenio 0 49 8 20 In directo autem dierum 4 invenio 0 3 56 33

Et in directo horarum 8 invenio 0 0 19 43 Et in directo minutorum 42 duo minuta invenio 0 0 2 7 Quorum summa delet totam differenciam augis a motu solis in fine anni ad motum proxime augis anni sequentis qui motus perficit ut supra visum est in diebus 164 horis 8 minutis 42 Quos dies invenio correspondere per tabulam dierum mensium non bissextilium die 13 Junii post meridiem horis 8 minutis 42 et illa dies et hora erit applicacio solis ad punctum sue augis et locus augis erit 1 30 40 34 quod est propositum

Ad idem per alias tabulas Capitulum 7

Ad euitandum labores oportunum preterea pro inveniendo loco augium solis et aliorum planetarum tempus eciam quo sol ingreditur punctum sue augis singulis annis incipiens ante nativitatem Christi et per annos 2000 sequentes alias composui tabulas in quibus in prima linea administrata sunt numeri annorum augmentati de 4 annis in 4 annos quia anni ibi descripti omnes sunt bissextiles In secunda vero linea addescripta sunt dies hore et minuta post meridiem mensis Junii illius anni quo sol applicatur ad punctum sue augis In tercia autem linea denotantur hore minuta secunda addendo tempori solis applicacionis ad augem in 2o et 3o anno post bissextum In quarta linea notatus est locus augium solis in nona spera per signa gradus minuta secunda In ultima vero linea denotatur motus augium in anno et exemplum talium sit Volo invenire introitum solis in punctum sue augis in anno 1446 imperfecto atque tunc locum eius in 9a spera quero in tabula in lineis numeri Et invenio in directo annorum 1444 dies 12 horas 20 minuta 44 Junii Deinde quero anni 1446 et 2m post bissextile quem invenio in 2a linea tempus addendum 2o anno post bissextum horis 12 minutis 6 secundis 26 Erit ergo applicacio solis ad augem die 13 Junii post meridiem horis 8 minutis 40 quod est propositum Item in directo anni 1444 invenio verum locum augium 1 30 39 8 Et motus in anno secunda 34 quorum motus multiplicatus per 2 annos post bissextum erit motus eorum 0 0 1 8 quos addo loco augium erit ergo tunc locus augis solis 1 30 40 16 quod est 2m propositum

Per augem solis aliorum auges planetarum invenire Capitulum 8

Si data auge solis tunc auges aliorum planetarum invenire volueris loco augis solis addo pro Saturno signa 2 gradus 41 minuta 48 secunda 19 pro Jove signa 1 gradus 22 minuta 11 secunda 37 pro Marte signa 0 gradus 43 minuta 46 secunda 40 pro Venere 0 quia sic est dimitte pro Mercurio adde signa 1 gradus 49 minuta 14 secunda 11 Et que collecta fuerint erit verus locus augium cuiuslibet ipsorum

Verum locum solis invenire Capitulum 9

Cum verum locum solis equare volueris certo tempore tibi noto Tempus in mente precedens in quo sol attingit augem

sua Et sic locum augis primo examinabis
Deinde minue quot dies horas minuta et secunda fuerint
inter tempus applicationis solis ad augem Et
tempus in quo locum solis invenire volueris
Cum quibus diebus in tabula motus solis ab auge
ingredere et locum solis quem in directo inveneris
loco augis tempore introitus solis in augem adde
quorum aggregatio erit locus solis in 9a spera Et si
diebus illis superfuerint hore et minuta et secunda, spacia
multiplica per motum solis in horis inventum in
tabulis sequentem Et productum adde loco
solis superius invento Et fiet locus verus solis
hora data in nona spera Et non oblivi-
sceris quod motus minutorum et horarum sunt secunda et tertia et quarta minuta
et 2 vota sunt in tabula pro motu horarum
sicut ante dictum est Exemplum gratia volo verum
locum solis anno 1446 imperfecto die 16
augusti post meridiem hora 14 minutis 20 Primo invenio
tempus introitus solis in augem et locum eius qui
per regulam precedentem fuit die 13 junii post
meridiem hora 8 minutis 40 Verus autem locus
est 1 30 20 16 Deinde oportet invenire dis-
tanciam dierum a die 13 junii hora 8 minutis 40 ad
diem 16 augusti post meridiem hora 14 minutis 20
Composui enim specialem tabulam dierum anni
a principio junii incipientem in qua intro in an-
no non bissextili Et invenio in directo mensis
julii dies 61 quibus additis diebus 16 hora 14
minutis 20 erit eorum aggregatio dies 77 hora 14 minutis
20 A quibus subtractis diebus junii horis et minutis
applicationis solis ad augem qui sunt dies 13
hora 8 minutis 40 Remanebit eorum distancia dies
64 hora 6 minutis 40 Cum quibus tabulam motus
solis ab auge ingredior Et invenio in direc-
cto dies 64 de vero loco 1 1 10 28 quos
noto sub loco augis solis tempore sibi solis
applicatione que fuit 1 30 20 16 Invenio
eciam in directo loco solis in tabula motus in horis
minuta 2 secunda 24 quos duco in horas 6 minuta 40 erit
eorum motus 0 0 14 32 Si enim iunctis motibus
dierum horarum distancie loci augis fiet locus
solis 2 32 4 36 quod est propositum

Introitum solis in arietem seu in quo
signo uel gradu examinare Capitulum 10

Introitum solis in primum minutum arietis seu in
alio quovis signo uel gradu invenire
volueris certo tempore tibi noto Opor-
tet primo invenire tempus proximum appli-
cationis solis ad augem in mense precedenti et
locum augis tunc qui eciam erit locus solis Ergo
invento minue locum augis de loco in quo vis
ingressionem solis Et cum residuo gradibus minutis et secundis ta-
bulam motus solis ab auge ingredere querendo
similes seu minores propinquiores in linea motus
solis Et quod in directo inveneris de diebus adde
diebus applicationis solis ad augem Et ubi ter-
minabitur numerus erit mensis et dies a-
pplicationis solis ad signum seu gradum quesitum Exempli
gratia Volo applicationem solis ad primum minutum arietis

anno 1447 primo invenio applicationem solis ad
suam augem 1446 quam per peticiones operacionis inveni
in die 13 junii hora 8 minutis 40 post meridiem et
locum eius 1 30 20 16 quem locum subtractus de primo
arietis id est de 6 signis restabit 4 29 19 44
Cum quibus tabulam motus solis ab auge
ingredior et invenio motum minorem propinquiorem
4 29 16 37 cui correspondet in linea dierum
dies 271 quem motus subtractus a residuo
superius scripto remanet 0 0 3 7 Invenio
eciam in directo motum in una hora 0 0 2 28
per quos divido 0 0 3 7 erit primum numerus quo-
ciens hora 1 et remanebit de motu 0 0 0
39 quos eciam divido per 2 28 Et proveniet
minuta hore fere 16 quare dies veri motus solis
ab auge usque ad applicationem eius arietis erit
dies 271 hora 1 minutis 16 quibus addam junii
applicationis solis ad augem qui fuerunt dies
13 hora 8 minutis 40 quorum aggregatio erit dies 284
hora 10 minutis 6 Cum quibus in tabula dierum men-
sium non bissextilium anni a junio inci-
pientis intro Et invenio diebus distancie
correspondere dies 11 marcii post meridiem
hora 10 minutis 6 quod est propositum

De examinatione cursus lune Capitulum 11

Verum locum veri lune examinare volueris
cum tempore dato post Christum sive ante
in tabula radicum lune intra et in
lineis annorum collectorum expansorum
mensium non bissextilium seu bissextilium si
annus fuerit bissextilis uel non bissextilis dierum et
horarum etc. prout alias ad inveniendum medium
motum solis dixi Et accipe quod in directo
eorum inveneris de diebus horis et minutis de centro
loco et argumento latitudinis lune quolibet per se et uno
sub alio per ordinem notato eorum summa
perfecte deinde considera quantitatem dierum extractorum
in summa Et considera eciam si tempus datum fuit
post nativitatem Christi uel ante Si post dies summe
predicte adde diebus descriptis in directo ra-
dicis Christi sub tabula radicum notatis Si vero
tempus datum fuit ante nativitatem Christi dies summe
radicis deme de diebus radicis Christi nota-
tis in tabula si potes id est quod dies summe sit
pauciores diebus radicis Christi Si autem excede-
rent illos ut non possis subtrahere adde diebus
radicis Christi pro una revolucione lune dies 27
hora 13 minutis 18 secundis 36 Et de eorum summa deme
summam dierum radicum Et quod post additionem seu
diminutionem provenit de diebus minutis et secundis nota
Respice eciam in quadam parva tabula ab in-
feriori parte tabule radicum posita intitulata tabula
bius in qua si inveneris in linea dierum quod ibi
notati sunt dies maiores quantitatis dierum summe
illos accipe quos minores propinquiores summe
inveneris de summa dierum radicis illos minue
Residuum autem pro radice sua Deinde accipe
in tabula bius superscripta quod in directo dierum su-
btractorum inveneris de centro loco et argumento

latitudinis lune noto per 3 signa minuta 2 quos per ordi-
ne adde centro lune et argumento latitudinis lune
in summa radicum supposito quibus sequitur sum generis et
quod excreverit aggregatum fuit similiter pro radice su-
a Si autem in tabula binorum non inveneris dies
minores summa summam dierum et motum pro
radice sua / postmodum respice quantitatem signi
centri radicis et que de tabula lune tabula
supposita similis minus vel minori proximiori in-
qua cum diebus radicis in linea dierum intra
et accipe quod in directo dierum similium inve-
neris de loco lune quos adde vero loco
radicis eorum quod summa erit verus locus lune
Et si signa centri radicis superesset signa sup-
tabule signa superaccipe per minuta et 2 equationis
que in medio post locum lune in tabula inveniet
multiplicata et productum adde seu minue de loco
lune invento prout in linea notatum est Et quod
post additionem seu diminutionem pervenerit erit locus
lune equatus Si etiam ultra dies fuerint
aliquo hore et alie fractiones per motum lune in
horis hore ipsas multiplica et similiter earum fractiones
prout in precedentibus dixi Et productum adde loco
lune equato et fiat verus locus lune equatus
in qua specie hora data / Ulterius quoque procede ad
dexteram tabule Et accipe quod in directo inve-
nis de argumento latitudinis Cui adde argumentum
latitudinis quod pro radice invenisti quibus etiam adde seu
minue illud idem quod loco lune addidisti seu
minuisti de equatione et motu hore et earum
fractionum Et ultra hoc pro qualibet hora adde
etiam 2 8 que sunt per motum capitis draconis
Et quod post additionem seu minutionem pervenerit erit
argumentum verum latitudinis lune hora predicta exempli gratia
Volo invenire verum locum et argumentum latitudinis lu-
ne anno post nativitatem christi 1447 imperfecto
die 18 Julij post meridiem hora 12 minuta 30 / primo
quero in tabula radicum lune et invenio in
directo 1440 dies 26 hora 3 minuta 1 Centrum
signa 214 minuta 48 locum 4·32 19 argumentum latitudinis
0·42 46 Iterum in directo annorum 6 in-
venio dies 44 12·4·33 Centrum 143·53 locum
4·2·31 argumentum latitudinis 4·97 47 quos sub-
scribens noto invenio etiam in directo mensis
Junij anno non bissextili dies 15 16 9
Centrum 70 46 locum 0·18 25 argumentum la-
titudinis 0·27·10 dies autem Julij videlicet dies
18 hora 12 minuta 30 non sunt in tabula notati
Et ideo illos pona sub alijs sine motu
facta cum summa omnium predictorum dierum erunt
dies 74 hora 12 minuta 13 Et quia tempus datum
est post nativitatem christi illud addo dies 15 hora 8
minuta 10 que in directo radicis christi in tabula
radicis notati sunt erit ergo eorum summa dies
89 hora 16 minuta 23 A quibus subtraho minus dierum
minorem proximiorem in tabula binorum notatorum
qui sunt dies 82 hora 15 minuta 56 erit eorum re-
siduum dies 7 hora 0 minuta 27 quos minores
pro radice seorsum noto summa cum radicum
centri lune erit signa 79 minuta 47 / loci non 2·93·

15 argumentum autem latitudinis 1 7 43 Eadem quoque ratione istos
addam motibus in directo radicis christi quod sunt
de centro 37·29 loco 4·42·5 argumento latitudinis
0·13·12 / Deinde illis etiam addam centrum locum
et argumentum latitudinis in directo diebus subtractis
a tabula binorum qui sunt precedentes signa 215 minuta 28
pro loco 0 9 13 / pro argumento latitudinis 1·13 35 quorum
summa ultimo erit centrum videlicet signa 332 minuta 44 / lo-
cus 1·44·43 argumentum latitudinis 1·34 30 / quos
etiam pro radice pono / Deinde quero tabulam
lune suppositam signa centri Et invenio minorem
proximiorem suppositam signa 330 sub qua invenio lineam
dierum correspondentem in directo diebus 7 de loco at
1·25·0 de equatione vero minuta 0·2 48 minuta
quos multiplico per signa 3 sic superhabetis signa tabule
Et producto inde minuta 2 2 24 minuta invenio
etiam in directo motus in horis minuta 32 2 42
Et proximus motus minuta hora erit 2 32 3 42 Et
quia in radice non hora non oportet operari per hora Sed
multiplico minuta 27 horarum per 2 32 et 3 42 quorum
productum erit minuta 14 2 43 addenda A quibus sub-
traho minuta 2 2 24 minuta correctione Restat ad-
denda minuta 12 2 19 que addo loco superius in-
vento id est 1·25·12·19 0·0 Erit quoque verus
motus lune 1·25 12·19 quos addo vero lo-
co radicis superius conservato id est 1·44 33
Erit quoque verus locus lune in qua specie 3·9·45
19 quod est propositum Reassumo etiam ra-
dice argumenti latitudinis servate que fuit 1·34 30
quibus addo loco argumento latitudinis in tabula
correspondente diebus 7 cum quibus feci finem
in perhabendo loco lune sub qua directo invenio
de argumento latitudinis 1·25 22 quibus etiam addo
minuta 12·2 19 totidem videlicet quot adimpleti loco
lune pro equatione et motu horarum fiet ergo ar-
gumentum latitudinis tabule 1·25 34 19 Cum quibus
additis radici resumpte id est 1·34 30
erit quoque argumentum verum latitudinis lune 3·0·4 quod
est 2um propositum Et quia ibi non sunt hore non
oportet aliquid de 2 adde per motum capitis dra-
conis / Si operatio tua fuisset pro tempore de tempore
ante nativitatem christi oportet minuere dies sunt scilicet
dies 74 hora 12 minuta 13 de diebus radicis christi
id est de diebus 15 4 10 Et quia amborum minus
non potest subtrahi de minori diebus radicis christi
tot dies de diebus notatis in tabula binorum per
aggregato contenta dies sunt adde ergo diebus ra-
dicis christi illos quos invenimus in 3 linea ta-
bule binorum qui sunt dies 3 evolutum videlicet di-
es 82 hora 15 minuta 55 2 48 Et proximus mo-
tus eius in directo adde motui radicis christi
Et fient dies 97 hora 20 minuta 56 Centrum 252
97 motus 4·9 18 Argumentum latitudinis 0 26 47
A quibus subtrahe dies et motus sunt eorum Re-
siduum erit dies 23 hora 7 minuta 53 Centrum 1 73
10 motus 1·483 Argumentum latitudinis 4·19·4 quos
pro radice sua Et cum eis operare prout dictum
est et perficies propositum

Latitudinem lune per tabulas invenire
Capitulum 12

[L]atitudinem lune per tabulam ad
hoc factam constitutam examinare vo-
lueris cum argumento latitudinis inuento per
doctrinam precedentem intabula latitudinis
lune intra Et quem in lineis numerorum sibi numero
correspondentem et quod in directo illorum fuerit inue-
neris de latitudine finem quia erit latitudo lune ab
ecliptica Si vero cum gradibus argumenti superfuerint ali-
qua minuta cum uno gradu addito succedendo in linea
intra et quod etiam quod eius directum de latitudine
inueneris nota, deinde vide differentiam prime la-
titudinis ad secundam subtrahendo vna ab alia, de qua
differentia accipe partem proporcionalem secundum numerum minutorum
proporcionalem superhabundancium ad 60 quem in-
uenies multiplicando minuta superhabundancia per differentiam
et productum diuidendo per 60 et ipsam latitudinem
adde primo inuento si secunda fuerit maior vel ab
ipsa deme si fuerit secunda minor Et quod post addi-
cionem seu diminucionem prouenerit erit latitudo vera
lune Et si fuerit argumentum latitudinis ab vno gradu in
90 erit latitudo septentrionalis ascendens Et si a 90 in
180 erit latitudo septentrionalis descendens, Si vero argumentum
latitudinis fuerit a gradu 180 in 270 erit latitudo meri-
dionalis descendens Et si a 270 in 360 gradus
fuerit erit latitudo meridionalis ascendens Et hic
non pono aliud exemplum quia per se clarum est

Verum locum capitis et caude draconis
inuenire

[V]erum vero locum capitis equare volueris
cum tempore tabulam medii motus capi-
tis qua cum tabula medii motus solis
inuenies ingredere et perfice medium
motum eius procedendo per se prout per inue-
niendo medium motum solis fecisti addita ra-
dice Christi seu ab ea subtracta secundum quod tempus
datum fuerit ante seu post natiuitatem Christi, Quo
medio motu perfecto illum de 6 signis minue re-
siduum vero erit verus locus capitis draconis
in 9a spera Cuius oppositum in 180 erit verus
locus caude draconis quod est propositum, vel
aliter etiam possis inuenire quod si de vero loco
lune dempseris argumentum latitudinis eius Residuum
vero erit locus capitis draconis //

Vera loca planetarum 3 scilicet superiorum vene-
ris etiam et mercurii et aliorum per tabu-
las inuenire   Capitulum 13

[V]erum vera loca planetarum 3 scilicet su-
periorum veneris etiam et mercurii penes longi-
tudinem et latitudinem atque eorum distanciam
a sole examinare volueris cum tempore
dato annis scilicet mensibus diebus et horis etc.
Et tamen si tempus ipsum fuerit ante natiuitatem Christi quam
post intabula radicum illius planete cuius locum queris
intra Et in lineis annorum collectorum expansorum
mensium dierum et horarum prout opus fuerit sicut in cano-
ne solis et lune habitum quem separatorum dierum et
motus in directo correspondencium Et fac eorum
summam si dies ipsi excedunt aliquem numerum de
numeris descriptis intabula eiusdem planete, quem de
tabula minues illos numeros tabule de summa minorum
minue et motum suum adde motum correspondentem
in directo tabule numeris subtrahendis Et quod post sub-
tractionem dierum et addicionem motuum prouenerit nota
Si vero tempus datum fuerit post natiuitatem Christi illos
radicem Christi adiunge Si autem tempus datum fuerit
ante natiuitatem Christi illos de radice Christi minue Et
quod post addicionem seu minucionem prouenerit pro radice
sua Et non semper in istis addicionibus et diminucionibus
oportunius quod quando accidet quod numerus subtrahendus
excedet in quantitate numerum a quo debet subtrahi tunc
adde debes numero a quo debet subtrahi vna re-
uolucione prout in linea dixi id est si numerus erit 8
gradus minuta 2 etc pro vna reuolucione addenda sunt 6 signa
si fuerit hore addede erunt hore 24 Si fuerint
dies separacionis prout in tabula radicum inueniuntur
Sicut in reuolucione lune dixi quod erunt dies 27
hore 13 minuta 18 secunda 36 Sicut reuolucio Saturni
Saturni est dies 378 hore 2 minuta 12, Reuolucio
Jouis est dies 398 hore 21 minuta 12 / Reuolucio
autem Martis est dies 779 hore 22 minuta 23 Reuo-
lucio vero Mercurii est dies 115 hore 21 minuta 4 Re-
uolucio veneris est dies 583 hore 22 minuta 19, Si-
militer quando numerus dierum radicum excedent numerum
reuolucionum ab illo numerus reuolucionum erit minus, pro-
ut in precedentibus dixi Et hoc memorie bene commenda
quia non errabis, prosequendo igitur a motu radicis
inuento minue augem planete quam inuenies per
regulas precedentes qua dempta a motu residuum
erit centrum planete Cum quo in tabula sibi correspon-
dente aut sub minori proporcionali ingrede Et
in linea prima ab ad sinistram quere dies
similes diebus radicis inuentis vel minores proxim-
quiores Et quod in directo inueneris de motu planete
signa gradus minuta nota quia erit verus motus planete, Si autem
vltra gradus tabule superesset quod erit serabuntur illos per
minuta et secunda equacionis planete intabula in directo veri mo-
tus planete multiplicata et productum per equacionem addenda seu
minuenda prout in tabulis notum est sua Et si vl-
tra dies cum quibus intabula operatus es superesset
dies radicis aut hore vel minuta etc illos per motum
planete in diebus horis et minuta in directo in tabula in-
ueneris multiplicata quorum productum erit addendum
seu minuendum sua Addendum vero si planeta fuerit di-
rectus et minuendum si fuerit Retrogradus prout notum est
in tabula Quo facto numerum addendum adde vel numerum
minuendum minue de motu planete Et quod post addicionem
seu minucionem prouenerit adde motum planete quem
precedente seruasti Et quod aggregatum fuerit erit ve-
rus locus planete in nona spera in longitudine

De latitudine planetharum   Capitulum 14

[L]atitudo planetarum similiter inuenitur
in directo dierum radicis cum quibus in-
trasti pro inueniendo locum planete ad dex-
tram tabule in linea latitudinis Accipe la-
titudinem ibi descriptam cum parte sua similiter aut multipli-
ci prout ibi notum fuerit sine aliqua radicis addi-
cione, multiplicando eius equacionem per gradus centri superha-
bundantes et productum adde vel minue sicut in tabula
scriptum est prout in vero loco fecisti per diebus
aut superhabundantibus et per horis et minuta quia ibi non sunt

notati motus latitudinis in die in hora oportet per hoc modo invenire Considera latitudinem primo intrate inventa et latitudinem in mense descendendo sequentem et corum differentiam divide per differentiam dierum Cum quibus primo in tabula intrasti ad dies in mense descendendo sequentes Et numerus quotiens erit motus latitudinis in die Si autem latitudo primo intratus fuerit minor latitudine 2 intratus tunc motus erit addendus Si prima latitudo fuerit maior 2a tunc motus erit minuendus addendus Que etiam motum in die si diviseris per 24 numerus quotiens erit motus quod per 60 divisus fiat motus in uno minuto hore Quos motus in die simul et in horis et minutis multiplica per dies horas et minuta superfluentes et productum adde vel minue de latitudine planete primo inventa et exinde fiat latitudo vera planete Australis videlicet aut meridionalis prout in tabula notum est Nota quod et sepe in contingit Cum si prima latitudo in tabula accepta fuerit Australis parum tamen distans ab ecliptica et productum multiplicationis equatorum per superhabundantes superhabundantes Aut motus in diebus et horis superhabundantibus erunt subtrahendi et erunt maiores in numero quam latitudo Australis tunc tunc minue latitudinem inventa de multiplicatione equatorum aut de motu dierum et horarum Et eius residuum erit latitudo meridiana id est in parte 2a Et ut breviter dicam semper minue minorem numerum de maiori Et residuum platitudine tene quam multiplicatione si minueris de latitudine latitudo erit in parte illa que scripta est in tabula Si autem latitudinem minueris de multiplicatione residuum et latitudo in parte 2a ab ecliptica Si autem latitudo Australis in tabula descendendo augetur in numero erit latitudo ascendens Si minuetur erit descendens Si vero latitudo meridionalis descendendo augetur in numero erit latitudo descendens Si autem minuetur erit in parte meridionali ascendens

De elongatione planetarum a sole et equatione Capitulum 15

[E]longatio planete a sole seu solis a planetam sumitur in tabula invenitur eo modo prout in latitudine invenienda operatus es quia in tabula ponitur per lineam latitudinis a dextra notum invenias elongationem solis invenies cum addendo subtrahendo dividendo multiplicando per equationem et dies et horas superhabundantes componendo motus elongationis in diebus et horis etc. per superius scripta regulam data per inveniendo latitudinem Et habebis quesitum tamen si tempus datum fuerit ante nativitatem Christi quam post

Radices Christi cuiuslibet planete ad quodlibet aliud tempus extendere Capitulum 16

[S]i vero radices planetarum ad annos 1400 post nativitatem Christi firmare volueris in tabula radicum omnibus planetarum ingrede Et per inducto annorum 1400 invenies de diebus et motu adde diebus et motui radicis eius corporis summa erit quesitum Si vero tempus fuerit ante nativitatem Christi minue de motu radicis residuum erit radix quesita Et istud sufficit sine alio exemplo

Exemplum ad inveniendum vera loca planetarum in longitudine et latitudine atque corum distantiam a sole Capitulum 17

[V]olo verum locum martis post nativitatem Christi anno 1447 completo die 17 novembris post meridiem hora 18 minuto 40 Queso in tabula radicum martis Et invenio in directo 1440 dies 284 hora 14 minuta 12 Et de motu signa 1 gradus 29 minuta 4 In directo autem annorum 6 invenio dies 631 hora 3 minuta 15 De motu vero signa 1 gradus 37 minuta 29 Et in directo mensis octobris in tabula mensium non bissextilium invenio dies 304 absque motu quibus etiam addo dies novembris 17 hora 18 minuta 40 sine motu Et uno subtracto noto facta summa erit corum aggregatio dies 1238 hora 12 minuta 7 motus autem signa 3 gradus 6 minuta 34 Et quia tempus datum est post nativitatem Christi ipsis etiam addo radices Christi que sunt dies 413 hora 4 minuta 40 motus vero signa 2 gradus 12 minuta 24 Corum omnium aggregatio erit dies 1651 hora 17 minuta 47 motus autem signa 5 gradus 18 minuta 49 A quibus diebus subtrahe dies 1449 hora 20 minuta 46 qui sunt dies minores propinquiores in tabula binis Et addo motum inducto existente videlicet signa 1 gradus 37 minuta 28 Erunt ergo dies radicis Intrandi dies 191 hora 21 minuta 1 motus vero signa 0 gradus 46 minuta 27 Queso etiam locum augis martis que invenio signa 2 gradus 14 minuta 31 anno 1447 Et ipsum subtraho a motu radicis residuum erit centrum martis videlicet signa 4 gradus 21 minuta 56 Quare intro in tabula martis super qua notum est 4 40 Et invenio in directo dies 190 de motu signa 2 gradus 7 minuta 24 De latitudine vero gradus 0 minuta 41 Australis De elongatione solis signa gradus 48 minuta 26 Invenio etiam de equatione motus minuta 7 secunda 12 minuendi De equatione latitudinis minuta 0 secunda 26 minuendi De equatione vero elongationis minuta 9 secunda 18 addendi Et quia gradus erunt superhabundantes gradus tabule sunt gradus 2 fere istas equationes per 2 multiplico Et fiet equatio longitudinis motus minuta 14 fere minuendi Equationem autem latitudinis nihil pono quia parva est Equatio vero elongationis addenda minuta 14 fere Deinde in tabula invenio motum longitudinis in die minuta 34 secunda 36 quos multiplico per dicam unum superhabundantem diebus radicis et productum idem est Et quia ultra dies superhabundantes sunt hora 21 minuta 1 propterea multiplico per motum horarum tale quod est minuta 1 secunda 26 Cuius productum est minuta 30 fere qui motus dierum et horarum sunt addendi quia planeta directus est prout in tabula apparet qui sunt gradus 1 minuta 4 fere et minuenda est equatio que est minuta 14 Restat ergo addendum gradus 0 minuta 51 Quare motum tale quod est signa 2 gradus 8 minuta 16 addito motui radicis qui fuit signa 0 gradus 46 minuta 27 fiet verus locus martis in longitudine in 9a spera tempore dato signa 3 gradus 4 minuta 43 quod est primum propositum Ad latitudinem vero perficiendam quero motum latitudinis in die que invenio per differentiam et 2 intrantis esse secunda 36 Et per quibus in horis erit motum eius secunda 1 tertia 30 addendum quare totus motus in

esse motum eius in diebus et horis respectu equationis que est minima pro nichilo pono. Quare latitudo martis primi introitus non mutatur que fuit 0 minuta 41 alias que est 2a propositio. Motus enim elongationis solis per differentiam primi et 2i introitus que est in 10 diebus gradus 8 minuta 21. Et per consequens minuta 26 secunda 52. Et in una hora est motus eius minuta 1 secunda 11 addendi. Quos multiplico per dicem in horis 24 21 minuta 1 fiet ergo motus tempore addendus minuta 40 secunda 9. Quibus etiam addo minuta equationis que sunt 18 prout ante dixi. Erunt ergo addendi elongationi inuente in summa gradus 1 minuta 8 secunda 9. Que elongatio ut supra dixi est gradus 48 minuta 26. Quare tota elongatio solis hora data est gradus 49 minuta 34 secunda 9 quod est 3a propositio. Vtrum planeta fuit stationarius retrogradus seu directus Capitulum 18.

Cepta radice cuiuslibet planetarum 3 scilicet superiorum veneris et mercurii cum diebus interponentibus in eius tabula sunt. Et quod sub motu eius notatum inuenies per quem declarabit si fuit motus eius directus aut retrogradus. Si enim directus fuit ante primam eius stationem descendendo inuenies quando incipiet retrogradari. Et in die super qua notum erit retrogradus erit stationis iuxta eam primam ubi incipit retrogradari descendendo autem etiam notum erit quando incipiet dirigi. Et per consequens numerando dies distantie habebis quot dies durabit directio et retrogradatio sua.

Vtrum planetha fuit occidentalis seu orientalis a sole Capitulum 19.

Pro idem inuenies per distantiam eius a sole de 3 aut superioribus quando elongatio solis fuit minor 3 signis est planeta orientalis. Si plus erit occidentalis. In venere aut mercurio quando elongatio fuit solis erit planeta et orientalis seu matutinalis et apparebit in mane ante ortum solis. Si elongatio fuit planete erit occidentalis seu vespertinalis et apparebit in sero post occasum solis. Si fuerit corporis elongatio a sole minus vel plus minus 14 gradibus tunc erit combustus. Vlterius per tabulas patent videre potes per motum planetarum iudicare quando fuerint veloces seu tardi cursus aucti vel diminuti motu. Et quando per corporis distantiam a sole fuerint in almugea sol deb[illegible] a fortes respectu situs corporis a sole. Et multa alia corporis accidentia que palkabirim in suo introductorio declarantur que clare contra tua distinctione videre potes que res velde oblectat peritis elec[ti]ones seu interrogationes. Et alia similia indicando.

Tempus vere coniunctionis et oppositionis luminarium per tabulas Iohannis de blanchinis inuenire. Capitulum 20.

Vm tempus vere coniunctionis et oppositionis luminarium in quolibet mense anni perscrutari volueris. Tabula radicum quere cum tempore dato introde. Et in lineis annorum collectorum expansorum mensium etc. prout in tabula radicum lune dixi. Accipe quod inditio inueneris de superatione dierum de motu coniunctionis solis et lune, de argumento medio et de argumento latitudinis lune procedendo usque inditio mensis per te mense interno queris coniunctione seu oppositionem inuenies, quorum summam additam radici separatim nota. Postmodum respice in tabula bini et accipe minus maiores propinquiores inspra descriptos coniunctioles si coniunctionem mensis scripturi queris aut oppositiones si oppositionem queris. Ac etiam quod inditio corporis inueneris de locis et solis et lune de quibus diebus minuitur dies sunt notatos et loco solis et lune argumento medio et argumento latitudinis lune. Adde locum solis et lune argumentum medium et argumentum latitudinis lune tabule [illegible] binis. Et quod post subtractionem et additionem peruenit erit dies mensis scriptus hora et minuta in quo tempore media fiat coniunctio seu oppositio luminarium. Ac etiam medium corporis motum argumentum medium et argumentum latitudinis lune quod pro radice suma. Postmodum de motu solis minue auge eius et residuum argumentum solis. Que ergo tabula solis ingredieris sibi argumento suppositam. Et accipe quod in prima superiori linea inuenies de loco solis et de motu eius in horis que locum adde motum radicis solis et corporis composita fiet verus locus solis et eius motus in hora media coniunctionis seu oppositionis predicta. Similiter que intrat lune in omnibus tabula suppositam argumento medio lune in radice scripto. Et adde quod in prima superiori linea inuenies, de loco lune loco lune in radice scripto. Et fiet verus lune tempore predicto. Et similiter motus eius in hora. Habito igitur vero loco solis et lune hora medie applicationis corporis et motum corporis in horis si loca sunt idem non oportet amplius laborare quia applicatio media et vera idem est. Si autem unus excedit alium in ingressu sub the[?] locum unius a loco alterius. Et vide quod erit longitudo vel quod corporis precedit alium illius dicitur esse longitudo in propositione non prius adde loco solis 3 signa quo facto vide differentiam longitudinis ut supra quas differentias longitudinis et quod corporis erit longitudo de presse non. Deinde motum solis in horis de motu lune in horis minue et residuum per superationem tene. Deinde differentiam longitudinis nota per superationem predictam, divide et minus quotiens erit hora minuta etc. quas adde horas horis et minuta medie applicationis si longitudo fuit solis vel abscissa horis minue si longitudo fuit lune. Et quod post additionem seu minutionem peruenit erit tempus precise coniunctionis vere seu oppositionis quesite exempli gratia. Queo tempus coniunctionis luminarium de mense augusti 1441 imperfecto quare tabula radicum coniunctionis luminarium ingredior. Et inuenio in directo annorum 1440 de diebus dies 20 hore 8 minuta 14 de motu signa 4 gradus 40 minuta 52 de argumento medio lune gradus 11 minuta 53 de argumento latitudinis signa 2 gradus 1 minuta 21. Item inditio annorum 6 inuenio dies 4 horas 11 minuta 50 de motu signa 4 gradus 43 minuta 48 deinde de argumento medio gradus 110 minuta 21 de argumento latitudinis signa 1 gradus 29 minuta 31. Item inditio mensis in[?]

× qui est loco ×

anno no bissextili Jnvenc° dies 4 ho 6 m 42
de motu s 3 g 23 m 54 de argto 180 m
57 de argto latit s 3 g 35 m 52 Quibus
addita radice xpi qm in tabula Jnvenitur videlicet dies
16 ho 17 m 5 de loco s 5 g 21 m 59 de ar-
gto me° g 339 m 44 de argto latis latis
s 4 g 42 m 42 Erit summa est dies 57 ho
21 m 41 de motu s 1 g 30 m 10 de argto
me° g 358 m 58 de argto latit s 1 g
18 m 38 Quero eciam in tabula dies ma-
iores proximiores qualeis sunt dies 49 ho 1 m 28
quibus directe sequuntur de loco coniunccionis id est
sol et lune s 0 g 48 m 13 de argto me°
g 41 m 38 de argto latit s 1 g 1 m 20
A quibus subtractis dies 57 ho 21 m 41 radi-
cis remanet dies 11 augusti ho 3 m 37
post meridiem Jnvenio tempus et mediam coniunctionem
Deinde addendo locum coniunccionis argumentum medium
et argumentum latitudinis lune supra scriptos loco et argto
radicis erit summa eius motus s 2 g 28 m 23
argumentum medium g 50 m 26 et argumentum latitudinis s
2 g 19 m 48 que omnia summa postmodum pro
auge sol per regulas precedentes quam Jnvenio s 1 g
30 m 50 Et ipsum subtraho de motu coniunccionis remanet
ergo argumentum sol s 0 g 47 m 53 quod po-
no pro g 48 Quero eciam tabula cum argto supp-
osita Et Jnvenio in prima linea de loco sol s 4
g 48 m 11 Et motus eius in ho m 2 2 24 Cui
loco adde motus radicis qui est s 2 g 28 m
23 fiet ergo verus locus sol mediae coniunccionis s 2 g
26 m 35 Et motus eius in ho m 2 2 24 Ite-
rum quero de tabula lune in qua tabula suppo-
sita argto mediae radicis quod est g 50 fere
Et Jnvenio in prima linea de loco s 4 g 47
m 2 de motu in horis m 30 2 21 de argto
latit g 4 m 47 2 2 Cui loco addo motum
radicis qui est ut supra s 2 g 28 m 23 Et
factus est verus locus lune s 2 g 24 m 24 Et
motus eius in ho m 30 2 21 addito eciam argto
latit tale ad argumentum latitudinis radicis quod est s 2
g 19 m 48 Et factum est argumentum latitudinis lune s 2
g 17 m 0 Conclusum ergo est locum sol et ho
mediae coniunccionis s 2 g 26 m 35 Et locum lune
s 2 g 24 m 24 Et motum solis in ho m 30
2 21 Et argumentum 2 2 24 Et motum lune in ho
m 30 2 21 Et argumentum latitudinis esse s 2 g 17
m 0 Manifestum est igitur solis locum precedere
locum lune per g 1 m 9 id est m 69 Cum ab eius
motus lune in ho motu sol per m 27 2 56
Dividendo ergo m 69 per 27 56 et proveniet ho 2
m 30 fere Que ho addende sunt diebus et
horis mediae coniunccionis quia longius est sol quam sunt ut
ut supra dictum est dies 11 augusti ho 3 m 37
Erit ergo coniunctio vera die 11 augusti post meri-
diem ho 6 m 7 diebus dicto non equatis quod
est proponitum Si vero motum sol in ho multiplicabis
per ho 2 m 30 supius addendas et productum
addas loco sol ho mediae coniunccionis fiet locus
solis ho vere coniunccionis Et si motum lune in ho
multiplicabis per ho et m predicta et productum
addideris loco lune ho mediae coniunccionis fiet
locus lune ho vere coniunccionis Que loca sol

et lune eadem erunt si bene operatus es Adde eciam
argto latitudinis lune motum lune in ho 2 et m
30 prout addidisti loco lune et ulterius hoc motus
capitis draconis in totidem horis qui motus
capitis est 2 8 proportionaliter ho corporis aggregatum erit
argumentum latitudinis lune ho vere coniunccionis

Duodecim coniunctiones immediate sequentes invenire // Capitulum .21.

Si autem 12 coniunctiones immediate sequentes faciliter invenire desideras tempore
predicto mediae coniunccionis augusti adde
dies 29 ho 12 m 55 Et fiat tempus
2e mediae coniunccionis Cui eciam adde 29 12 55 et fiat
tempus 3e mediae coniunccionis Et successive sequentes
de coniunctione in coniunctionem usque ad 12 postmodum locum
coniunccionis qui est locus sol et lune quem invenisti
in radice ho mediae coniunccionis de mense augusti
qui fuit 2 28 23 adde loco sol invento
in dicta tabula in 2a linea Et fiet verus locus ve-
rus sol ho 2e mediae coniunccionis et successive de-
scendendo in tabula et addendo radicem predictam fiet
locus solis de coniunctione in coniunctionem Jnque directo eci-
am habebis motum solis in horis Jnequalibus
coniunctionis Jterum similiter procede cum radice lune in ta-
bula lune et habebis locum lune in equalibus me-
dia coniunctione et motum eius in horis Accepta
igitur differentia locorum et ipsa divisa per superpa-
cione motuum in ho una prout supra dictum
est perficies tempora earum verarum coniunccionum equalibus
prescripte Similiter quod habita prima opposicione sequentium potes
de opposicione in opposicionem per 12 sequentes opposiciones

Ad construendum taquinos // Capitulum .22.

Pro construendo taquinos per totum an-
num incipiendo a Januario Composita
tabula bipartita cuius pars una opponenda
est anno non bissextili Alia vero
anno bissextili Et extrahitur sic habito die Ja-
nuarii ho et m coniunccionis seu opposicionis mediae
luminarium quos pro radice pone coniunctionis seu o-
pposicionis mediae luminarium tene Quere in tabula
dies similes suppositos Januario et in 2a linea
ad dexteram suppositam februario Reperies dies ho
et m februarii quibus adde ho et m coniunctionis
seu opposicionis Januarii ultimum dies invenisti Si
supra erunt et eorum summa fiet dies ho et
m mediae coniunccionis seu opposicionis februarii Et
similiter illas met ho Januarii adde diebus ho
et m marcii aprilis maii etc usque in fine
anni Et habebis tempus mediae coniunccionis seu op-
posicionis per totum annum de mense in mensem
Et quia aliquando contingit quod in uno mense fi-
ent due coniunctiones seu opposiciones sicut in tabula
patet similiter eis adde ho m radicis Ja-
nuarii et per ordinem sequentes ut dictum est
Habito igitur tempore mediae coniunccionis seu opposicionis
per totum anni quere motum solis et lune argumentum
eorum et argumentum latitudinis lune tempore mediae coniunccionis
seu opposicionis Januarii prout supra dictum est
Quere eciam tabulas suppositas argto solis
et argto lune in quibus cum motibus eorum
sequentes descendendo et habebis vera loca ipsorum
et motum in horis et argumentum latitudinis lune de

One i one seu d' oppon in oppon p totu anni
Inuenias eciam tempus varum applicationum corum
et loca corum put an insupiori canone di-
xi quod est propositum. Non ergo conclusionem pulcherimam
quam pluribus et diuersis modis inuenire potes
qualiter applicacionem lunarum in anno put extrema
industria vide potes per regulas presentes ut
puta si uis oppone augusti quam per doctrinam presente
et per eius speciale tabulam in prima linea in-
uenisti eciam per tanquam inceptum a Januario illius
anni et in eius tabula in octaua linea inue-
nies. Similiter a marcio incepturus eas inue-
nies applicacionem augusti in 6ta linea. Si ab
aprili inuenies in 4ta linea. Et si ab octobre pre-
sente incepturus eas inuenies applicacionem augusti
in undecima linea que omnes applicaciones similiter
concordare debent inter se et loco alias proto-
tene eraști. Verum locum Solis per totum
annum velociter extendere. Capitulum 23.

Verum vero locum solis per totum annum indies
extendere volueris locum augis eius
in anno presente et dies horas et minuta
sequentes post ipsam applicacionem usque
ad diem primum Januarii anni dati inclusiue per
doctrinam presentem data ad inueniendum verum locum
solis in quiete. postmodum per addicionem loci augis solis
loco solis in tabula in directo dierum correspondencium
primo Januarii iuncto quere locum solis
verum et ipsum nota in directo primi diei Januarii.
Deinde ipsum locum augis adde loco solis
in tabula in mente sequenti descendendo et erit
locus solis die 2a Januarii. Et similiter sequere
diem 3um et 4um etc. Et si in diebus appli-
cacionis solis ad augem erunt horas et minuta scias
quod loca solis inuenta de die in diem erunt
pro totis horas et minutas meridiem illorum dierum. Si
uero locum solis ad alias horas diei volueris
distanciam precedentem in horis et minutis meridie ad
horas quas loco solis volueris per motum solis
in horis in eius directo in tabulis inuenta multiplica
et productum adde loco solis put an dem e et
fiet locus solis hora data. Et sic procedere potes
usque in fine tabule vel puta si locum solis ad
horas meridiei equare volueris pro ut constructores
tabularum quorum faciunt illas horas et minuta meridie
multiplica per motum solis in horis et productum ad-
de loco solis primo iuncto et habebis quesitum
in fine autem tabule finitur terminabitur dies
circa applicacionem septem solis ad augem infra
anni quam applicacionem iterum per se inuenies
per regulam datam et cum loco augis in principio
tabule reuertendo et sequendo per ordinem descen-
dendo fiet locus solis de die in diem per totum
anni vel in infinitum si tibi semper reuertendo in
fine tabule placuit. Verum locum lune
per totum annum inuenire. Capitulum 24.

Si vero locum lune per totum anni de die
in diem extendere volueris locum ipsum
die primo Januarii illius anni primo inquire per
regulam quam an dixi et deinde non motum
centrum medium et argumentum latitudinis. Cum quibus
locum ipsum inuenisti. Et non eciam dies horas
et minuta que supersunt diebus cum quibus inue-
nisti locum lune in tabula. Et hoc quia locus lune
inuentus per addicionem motus lune in radice lo-
co lune in tabula addita vel dempta solum modo
equacione erit locus lune 1a die per tot horas et
minuta ante meridiem quot erunt horas precedentes
dies radicis sicut in canone solis per prime
presente dixi. Que loca nota et descendendo
in tabula de die in diem et locis quibus in
ipsa inueneris addendo motum lune in radice per
se eciam addendo vel deciperis minuendo equa-
cione put oportet habebis locum lune per horas
et minuta supradicta ante meridiem. Et hoc sufficeret
pro uno usu opido cum maior precise erunt
hic pretere. Et similiter pargumento latitudinis operari po-
tes. Si uero ad horas meridiei calculum reducere
volueris multiplica horas precedentes per motum horarum
in directo dierum correspondencium et productum
adde sicut in canone solis dixi et habebis que-
situm. Et si motum horarum voluerit inserbis post
addicionem seu dempcionem equacionis precisiorum et
operacionis. Circa quod diuersarum equacionum ab vno
die ad alium. Aliquando motus horarum fiet maior
aut minor quam scriptum est in tabula. tamen
differencia ipsa erit parua nec de ipsa est multum curan-
dum. Finita autem tabula predicta ad continuendum
interrogacionem ad inueniendum de die in die locum lune
oportet operacionem reiterare et ad inquirere tabulam istam
vel illius horas cum quibus operatum est in presenti
tabula. Semper in omni reiteracione adde horas 10 minuta
41 secunda 28. Eorum quia summa per radice sequitur tale
noue summa. Si autem horas aggregate excedent
horas 24 abiciles horas 24 in mone et cum residuo
operare. Et centro prime radicis adde signa 3 11 minuta
49 secunda 19. Et motum prime radicis adde signa 0
gradus 3 minuta 48 secunda 12 argumento ad latitudinis eciam adde
signa 0 gradus 18 minuta 31 secunda 49. Quorum summa fiet ra-
dices noue operacionis inuenies cum tabula
correspondente isti noue radici vel minorem
propinquiorem put in regulam adhabetis verum
locum dixi. Et cum motum radices opido ipsum
addendum locum lune in tabulis descendendo de die
in diem et equando etc fiet locus lune usque in fine
illius tabule. Qua finita addendo et reiteran-
do put an dixi inuenies dictam tabulam. Et sic
de die in die operari potis usque in fine anni
et vltra usque in infinitum plibito voluntatis.
Solum restat unum declarare quod propter post addi-
cionem horarum 10 minuta 41 secunda 28 quas dixi addendas
esse super horas presentis operacionis. Eorum quia summa
excedet horas 24 in sequenti operacione et in sequen-
ti tabula cum motum lune noue radicis inuenies
2a linea in directo vel diei 1. Et eciam inde fiet
locus lune in die in mente sequenti vltimi diei pre-
cedentis tabule quia si aspicies quod est in prima
linea vel in directo diei 0 inuenies tibi lo-
cum lune in meridie 1e mente qui fuit in vltimo
die precedentis tabule in meridie. Si autem aggregato

horarum precedentiam non excedet horas 24 vel illas applicabunt cum ... ipsis operaberis in nova tabula et in prima linea in directo scilicet diei o. Et fiat locus lune ut supra dictum est. Et sic in infinitum poteris loca lune invenire

Vera loca 3 superiorum invenire veneris etiam et mercurii continuendo extendere. C. 25.

Cum vera loca 3 superiorum veneris etiam et mercurii faciliter per totum annum et continue extendere volueris cuius planetarum dies suppuitatas cum motu et centro die prima januarii anni in quo tabulam extendere cupis quere. Cum quibus etiam loca veri latitudines et corporum distantia a sole recepta addendo et equando per doctrinam precedentem. Si non dies ipsi perfecte in tabula in qua operaturus es in linea dierum reperiuntur sufficit. Sin autem etiam contra in dierum in margine descendendo computorum et differentiam supputationis corporum ad dies radicales adde summam et ubi numerus terminabitur illi diei januarii correspondebunt numeri ipsi in tabula et cum loco equato motum horarum illius inducto equando cum motu radicis fiet locus eius ipsa die. Similiter quoque invenies latitudinem et distantiam a sole et descendendo in tabula ipsa de 10 diebus in 10 dies vel de 4 in 4 aut de 3 in 3 i. et prout in tabulis planetarum differentur augmentatur dies usque in finem tale equando continue fient vera loca planetarum latitudines ab ecliptica et corporum distantia a sole. Et ultra dies illos cum horis ... locus ille intelligitur precedens horam ante meridiem quam horam multiplicate per motum horarum et productum additum loco planete si motus eius fuerit directus vel demptum si fuerit retrogradus fiet verus locus planete hora meridiei prout superius dixi. Si autem tabula ipsa extenderetur usque ad finem anni sufficit si non computa tabulam per operationem in margine sequente sit ... fecisti invenire adde ergo horas cum quibus in operatione precedenti operaturus es videlicet in operatione Saturni horas 21 minuta 48 in operatione Jovis horas 2 minuta 48 in operatione Martis horas 1 minuta 37 in operatione Veneris horas 1 minuta 40 in operatione Mercurii horas 2 minuta 44. Erunt quoque horae correspondentes aggregate horae et minuta cum quibus in sequenti tabula operari debes. Similiter quoque per dictarum horarum aggregatione adde motum radicis Saturni cum quo loco cuius in tabula precedenti invenisti s. 0 g. 12 m. 40. Motui autem Jovis adde s. 0 g. 33 m. 9. Motui vero Martis s. 0 g. 48 m. 44. Motui quoque Veneris s. 3 g. 34 m. 33. Motui autem Mercurii s. 1 g. 42 m. 13. Ex quibus aggregatis fient motus medii nove radicis quos in nova computate per omnes de ipsorum quolibet motu subtrahe locum ipsorum augium precentricorum corporum comprehendis cum quibus tabulis correspondentibus ipsis centris et cum motibus corporum equando equando prout superius dictum est fient loca planetarum latitudines et distantia a sole usque in finem tabule. Et si post fuerit novum intendo operationem ad aliam tabulam faciendam et sequendo de tabula in tabula usque in infinitum procedere poteris.

Ad reducendum tempus calculi facti diebus non equatis ad dies equatos et per consequens ad horas horologii istius sexti climatis ad meridianum Ferrarie. Capitulum 26.

Si convertere volueris dies non equatos ad dies equatos per horas ante vel post meridiem ad horas horologii ad meridianum Ferrarie huius 6 climatis cum gradu in quo tunc sol fuerit tabula horarum meridiei et equationis dierum ingredere. Et quod in directo inveneris de equatione dierum minuta scilicet et horarum adde horis et minutis post meridiem non equatis et quod ex eis aggregatur fient horae minuta et dies equatis cum quibus gradum ascendentem reperire poteris prout in sequentibus docebo. Vide etiam quod in eius directo inveneris de horis et minutis meridiei. Scito quod prima hora horologii erit sol ad meridianam lineam applicabit. Adde ergo illis horis horas post meridiem diebus equatis. Et quod ex eis aggregatur erunt horae horologii.

Gradum ascendentem et sibi sequenter figuram 12 domorum celi per tabulas Iohannis de Blanchinis erigere. Capitulum 27.

Cum gradum ascendentem et figuram 12 domorum celi ad situm Ferrarie 6 climatis erigere volueris in tabula equationis domorum supposita signo in quo tunc reperitur sol intra. Et in prima linea principii tabule ad sinistram quere numerum similem gradui solis. Et si horae ipse fuerint post meridiem diebus non equatis ipsis adde equationem dierum prout in precedenti capitulo dixi. Et fient horae post meridiem equate. Si vero horae date fuerint post meridiem diebus equatis non oportet aliquid addere de equatione sed ipsis adde horas et minuta in directo gradus predicti solis a dextra sequentes super quas scriptum est meridiei que reperies in 2a linea tabule. Si vero horae date fuerint horologii ipsis adde horas in margine sequentes a dextra super quibus scriptum est horologii in ... linea invenies igitur predictis horis sive cum horis scilicet diebus equatis post meridiem datis cum horis meridiei tabule aut horis horologii datis cum horis horologii tabule si earum aggregatio excedet horas 24 de illis 24 horas deme. Et cum residuo operaberis. Si autem non excedent cum ipsa met summa operare. Quere igitur in tabula in sexta linea super qua scriptum est horologii numerum similem horarum aggregatarum. Et quod in eorum directo in sexta linea inveneris super qua scriptum est ascendens erit gradus ascendentis illius signi cuius nomen scriptum erit in superiori parte tabule. Invenies etiam directo a dextra in 7 9 11 13 14 linea. Nota est gradus 2e 3e 4e 5e et 6e domus illius signi cuius nomen scriptum super ipsum gradum in sua linea. Et per gradus per eorum gradus zodiaci oppositorum constitues gradus 7e 8e 9e 10e et 12e domus. Scripsi etiam in prima linea cuiuslibet tabularum ad sinistram dies mensis correspondentes solis ingressioni in quolibet gradu signi. Et hec si tibi

ignotus esset locus sol' p die mesi solum opari
possis Nec magna dria i gradu ascēdēte re-
pies tu presertim est pro gradu sol' putatur opari
Et no si cu gradu solis fuerit m̄ acce hō
sibi corrspondēt cu dupliti introitu Et silit
cu horis aggregatis pro gradu ascentis z claro domo-
ru cptheudo put alias dixi Et i sequiti
exo dicta exi gra Volo eige figura sole
i gradu 1A m̄ 20 sagitti existen hō 18 m̄ 2e pg
meridiem diebus cōtis sint eiu tabla supposita
sagitti Et iuuēo i directo gradu 1A i lica hōra
meridiei hō 23 m̄ 3 deinde vno gradu addi-
to descēdo hō 23 m̄ 8 quare dria est m̄ 4.
q̄ p m̄ 20 q sint vlt gradu sol' multiplico fuerit
pductu z 100 que p 60 diuisa erit nūs
quotiens m̄ 1 z e0 que addo horis et m̄ in
directo gradu 1A iuuētis fuerit hō et m̄ cor-
rspondētia 1A gradu m̄ 20 solis hō 23 m̄ e
z e0 quibus addo hō 18 m̄ 2e datis erit
corp sūma hō ei m̄ 28 z e0 Aquibus
subtractis horis vnius diei sz 2e restant
hō 1A m̄ 28 z e0 Queo go intabulis
hōra hōlogy sitem ius et iuuēo i tabla
supposita soli ingēmus medietes propinquiores
id est hō 1A m̄ 2e quorum dria a m̄ q-
sitis sint m̄ e z e0 q p ruto multiplicado p-
no iuuēo etiam indirecto hōra 1A m̄ 2e
addeptia gradu 1 sagitti pascēdēte Et subse-
quit addeptia pcedo iuuēo gradu 4 m̄ e4
capricorni pcuspide 2e domus Et gradu 11 m̄ 9
aquarii p 3 Et gradu 20 m̄ 13 piscium p e Et
gradu 1e m̄ 41 arietis p 4a Et gradu 8 m̄ e0 thau-
ri p 6a Itimque cu 2o introitu descēdo atti-
pio gradu 1e 2e 3e e 4e et 6e domus Et iuuēo
driam hōra hōlogy m̄ 4 z 26 o prius pro-
diuisōe teneo postmodum iuuēo driaz pme
domus a primo introitu ad 2m introitu gradu i sz
m̄ 60 dria 2e domus m̄ 6e dria 3e dom
m̄ A3 dria ee domus m̄ 84 dria 4e domus
m̄ A9 diferētia 6e domus m̄ A0 Quas
diferentias multiplico p m̄ e z e0 quas p multipli-
tauj et pducta diuido p 4 que pdiui-
sōe notaui et iuuēo ptem pporcōnalem pme
domus fē m̄ 46 2e domus 60 m̄ 3e domus
m̄ 68 ee domus m̄ A9 4e domus m̄ A2
6e domus m̄ 64 que ptes pporcōnales adde-
de sint gradu pe 2e 3e ee 4e et 6e domus
primo iuuētis fiet go gradu pme domus gradu 1
m̄ 40 sagitti 2e domus gradu 6 m̄ e4 capricor-
ni 3e domus gradu 12 m̄ 1A aquarii ee domus
gradu 21 m̄ 32 piscium 4e domus gradu 16 m̄ 3
arietis 6e domus gradu 9 m̄ e4 tauri equati
Quorum aut gradu oppositi i zodiaco erūt cus-
pides Ae 8e 9e 10e 11e 12e domus pro ut di-
ctu est quod est ppositu

Nō admirabilem opationē per locum solis loca aliorum planetarum et coplatiōez per tablas Johannis de blanchinis inuenire / C. 28.

Vere igitur perdoctinas precedentes
medium motum solis die et hō data

Aquo subtracta eius auge pficies argm Cuius
equatōe addita si argum fuerit plus z signis
seu dempta si minus fuerit a medio motu
fiet locus eius verus put i canonē alphonsii
clarum est Cui argumento adde p saturno z
3 gradu 18 m̄ 1 z ei p Joue e gradu zA e8 23
p marte 4 16 13 10 p venere o p mercurio e
e o e4 e9 Corpus quod aggregatum pradice equalis
corporis tene deinde cu tpe ipso tablas superiorum
planetarum ingrede Et equis plte que dies eius
superhabitos p doctrina supius tradita Et in
totis diebus hō et m̄ que medii motu
solis Que deradice supius inuēta de-
me et residuum in corde gilienda Que
igitur tabulas supporitas residuo pdco Et
indirecto dierum superhabitorum inuēnies elonga-
tionē illius planete a sole ac etiam
latitudinez suam equādo et opādo put alias
dixi Nc p motu seu locum plte aliter
oz opari quod est subtilissima inuestigatio Si
go de loco solis dempseris elongatione
equalis z superiorum residuum erit locus plte Et
silit in venere et mercurio quorum elongatio fuit
solis Si aut elongatio fuit veneris aut
mercurii loco solis adde elongatione
et fiet locus equalis corporis

Omnium planetarum calculum per tablas Johannis de blanchinis ad Alphonsii regulas reducere Capitulum 29

vm medium motum centrum et argum
equalis superiorum planetarum inuenire desideras
cu tpe dato Tabla medium
motus equis planetarum intra et pfite
Radice eius put supratis dixi dies sitz
superhabitos et motus eius z illos depse no
dein in tabla medios motus planetarum et i 1a
q desinit tuo plte intra et que eius medium
motu in totis diebus horis et m̄ quod sit di-
es superhabites quod inuēnies acciendo medium
motu correspondēte diebus horis et m̄
usque ad tm̄ mīn pfectionē Et facta corp
illa adde motum radicis Et fiat medius
motus plte die et hō data Aquo sub-
tracta auge eius remanebit centrum medium
postmodum i totis diebus radicis que medium
motu sol' aquo subtrahe medium motum plte
in eisdem diebus Residuum nō erit eius medium
argum Cu quibus go centro et argumento i tabla
equationum eius p regulas alphonsii opando
pficies centrum et argum equm Et ultimo
verum locum planethe

De tribus inferioribus / Cam. 30.

E venere aut et mercurio cu di-
ebus superhabitis pficies medium corporis
motu quod est vnum et idem cu
medio motu solis Et centrum me-
dium p subtratioz augis et argum medium p ta-
blas de luna ceteris silimo opando inuēnies
medium motum et argum Centrum nō medium inue-
nies p residuum subtractionis medii motus sol'

a me° motu lune dupl^tm et cu tabul' alphonsij et eius regul' pficies v^a lo corp in nona spa dempto etia loco capitis draconis de loco lune residuu erit arg^m latis lune verꝫ//

Mediu motu et argumentu solis per tab^las omnis planetarum superiorum veneris et mercurij inuenire — Ca^m.31.

Sic hoc id inueni^re volueris ad tempus datu pfica radice omnis planetarum medium mo^l sol' indicebus suphabis radicis que et ipꝫ adde motui radicis plte ⁊ corp q3 su^a fiet mediu motu solis dic et hoc data a q^uo auge subtcta fiet arg^m sol. Vel aliomo sic me° motu supij iuncto semp adde si opa° et p tabula Saturni 2 21 98 19 / Si Jouis 1 22 11 31 / Si martis adde 0 23 26 40 / Si veneris 0·0·0·0· / Si mercurij 1 49 12 11· / pomodo etia illis adde cent^m omnis plte in radice sua iunctu et q excrescit a ... erit arg^m mediu solis

Latitudine planetarum pcorum cent et argumenta eqta p tablas Johannis inuenire — Ca^m 32

Latitudine lune cum argumento latitudinis per doctrina in Canone suo ante traditam pfice nec alia doctrina ad hoc opus est

De latitudine triu superiorum / C ·33·

Cum cent° eqlibꝫ 3 superiorum equato i tab^la sue latis et cu dupliri introitu si oꝫ intr et q meis directo inuenis de m pporbus acti^e et no colorez ipoꝫ / Si i colore rubeo seu nigro scripti sunt / deinde cu argto equato i eisdem tab^lis et cu dupliri introitu si oꝫ que indirecto latiꝫ silis colorꝫ m pporlum et superiore eius titulu ^le seu mi^le no / de qua lati^e accipe ptem pporle sm m pporlm ad 60 et hec erit lati° plte ^lis sꝫ seu midiol' put in titulo notu erit // **Ca^m.34.**

De latitudine veneris et mercurij

Cum quorlibꝫ corp argto equato in eius tab^la intr et q indirecto inuenis de declinae et reflexione et corp coloes nigros sꝫ seu rubeos vtrumque pse q scribe / pomodo cu cent° equato i eisdem tabul' quere m pporlia ad declinaoꝫ sꝫ et ad reflexioꝫ Et corp coloes mlꝫ de pse no / deinde de declinaon et de reflexion accipe corp ptes pporconales sm sua m pporlia ad 60 / Que ptes pporconales erunt corp latitudines ab eclip^ta / Si igo m et m declinationis que primo cu argto inuenisti et m declinationis cu quibus pte pporle exxisti fuerint vnius colorꝫ nigri sꝫ aut rubei Sciaꝫ illa latiꝫ esse midiole / Si vero vnius corp fuint vnius colorꝫ et alius altius diuersi colorꝫ erit lati° ipa ^lis Et silit de lati^e reflexionis / Si reflexio et eius m fuerint vnius colorꝫ lati° erit midiolis / Si diuersi erunt coloris erit ^lis / Curas lati^es et eius ptes pse no / vltio uo indirecto corp argto equato in vltia linea inuenies latiꝫ eqlibꝫ ipoꝫ q inue^t exdemiaton descentꝫ que semp i veneᷓ est ^lis Et i mercurio midiolis / Sustipe eius istas 3 latitudines declinaoꝫ sꝫ et reflexioꝫ et exdemiaton descentꝫ Et que erunt in pte ^lis sil iunge / Et silit q erit i pte midiei ul' si vna fuit ^lis et aa midiolis minore de maiori deme / Et q p^g additoꝫ ul' subtractoꝫ puenit erit eqlibꝫ corp lati° ^lis sꝫ aut midiolis sm corp sepatoꝫ ab ecliptica / No etia q i mercurio aliqs inuenies m ppor^a excede i nuo 60 / q hoc aut tibi accidꝫ p 60 acti^e latiꝫ reflexioꝫ illos met m et m que indica reflexioꝫ primo supposisti / pomodo illis adde pte pporle que excell' ... pueniet sm m m pporlm excedentium 60 ad 60 / Et q p^g additoꝫ puenit erit lati° reflexioꝫ exempli gratia Volo latiꝫ Jouis cent^m eius eqtu m 126 et arg^m eqtu 321 existes p° indirecto m 126 cent intab^la eius inueni° m 16 ⁊ 28 i colore nigro Et i directo 321 argti inueni° eius latiꝫ etiam i colore nigro et i^a inuenis m 1· m 9· subtitulo midioli / de qua accipe p te pporle multiplico p 60 28 m 1 m 9 et pro ductu ⁊ m 18· m 41· quos diuido p 60 et proueniunt m 18 ⁊ 41 quos pono p m 14 Et hec erit eius lati° midiol' abecliptica / Si latiꝫ veneris inueni^re volueris arg^m eius eqtu m 248· et cent^m eqtu m 121 existens primo i tabula eius indirecto m 248 argti inueni^es declinaoꝫ m 0 m 20· colorꝫ rubei Et reflexioꝫ m 2 m 9· colorꝫ nigꝫ· que no put i margine videre potes / deinde i ipa tab^la i directo m 121 cent inueni^es m ad declinaoꝫ m 41 ⁊ 28 i colore rubeo et ad reflexioꝫ m 30 ⁊ 42 etiam i colore rubeo / Item m eius directo inueni° de lati^e ^li exdemiaton m 4· ⁊ 9· pomodo pro ptibus pporbus exhendis multi^ca m 0 m 20· declinaoꝫ p m 41 ⁊ 28· Et pductu diuide p 60 erit eius lati° m 0 m 14· ⁊ 8 Et qꝫ declinao ipa et eius m repint^e vnius colorꝫ sꝫ rubei erit lati° midiana / Silit qꝫ de m et m 9 reflexioꝫ accipio pte pporle exm 30 ⁊ 42· qua inueni° m 1 m 6 ⁊ 22· Et qꝫ eius reflexio et eius m repint^e diuersi colorꝫ erit hec lati° ^lis / Sunt igo 3 lati^es due sꝫ reflexionis et declinaoꝫ septe^les que sil iuncte pficiunt m 1 m 11 ⁊ 31· Alia uo declinaoꝫ est lati° midiolis m 0· m 14 ⁊ 8·

qua dempta de lati^e a^li restat vera lat^io a^lis g^r 0 m^a 48 s^a 23 q^e est propositum // latitudo autem mercurij secundo similiter presupposito centro e^centrici g^r 189 et arg^m e^centrici g^r 228 primo cum argumento equato in eius tabula patet et similiter in eius directo 228 declinatio 220 coloris rubei et reflexio g^r 2 m^a 14 coloris nigri quos extra scribo deinde in directo g^r 189 centri similiter de m^a ad declinationem 9 s^a 28 coloris rubei et ad reflexionem m^a 64 s^a 21 coloris nigri et de ultra latitudine nudiana c^ordinatione similiter m^a 48 s^a 21 minutis quos ... subprimus non postmodum accipio partem proportionalem de g^r 2 m^a 20 declinationis secundum eius m^a proportionalem que sunt 9 28 ad 60 qua similiter g^r 0 m^a 22 minutis que declinatio et eius m^a cursus coloris rubei ... similiter accipio partem proportionalem de g^r 2 m^a 14 reflexionis secundum eius m^a que sunt 64 1 ad 60 et primo per m^a 60 accipio totam reflexionem id est g^r 2 m^a 14 de gradibus etiam capio partem proportionalem respectu m^a 4 s^a 21 ad 60 que est m^a 11 quos addo toti reflexioni Erit ergo latitudo reflexionis g^r 2 m^a 26 certa minutis que reflexio et eius m^a sunt unius coloris scilicet nigri ... 3 latitudines minutiles declinationis scilicet reflexionis et ... quarum summa erit latitudo mercurij in parte nudici ab ecliptica g^r 3 m^a 32 q^e est propositum //

De reformacione tabularum Johannis de Blanchinis de motibus planetarum et primo de motu octaue spere. Cap^m 35.

Ato quod superius cap^lo 3 de motu 8^e spere de compositione et operatione tabule eius ... dixissem tamen ad maiorem expressam declarationem dico quod secundum alphonsum eglam motus augium et stellarum fixarum sua perficit revolutionem ab occidente in orientem in annis 49000 in quo tempore motus primi circuli in superficie 8^e spere descripti circa caput arietis et libre none spere ... septem sextantes suam perficit revolutionem Aliquando secundum successionem signorum procedendo per suas equationes crescit cursus augium et stellarum fixarum Et aliquando contra successionem signorum ... minuitur cursus eorum augendo scilicet in prima quarta circuli usque ad g^r 90 sui motus in qua equatio addenda ... usque ad g^r 90 deinde in 2^a quarta videlicet a g^r 90 usque ad g^r 180 ipsa equatio addenda semper minuitur per eundem modum proportionem Et per gradus finita medietate superioris circuli nulla est equatio sicut et in principio De gradibus autem in 2^a medietate et in eius principio que primum 3^e ... a g^r ad g^r 270 per eundem modum proportionem minuitur de cursu augium quia ... minuenda augendo sua diminutione usque ad g^r 9 in quarta quidem 4ta per eundem modum ordine minuitur sua diminutio Itaque finito cursu eius revolutionis qui finitur in annis 1000 nulla est equatio Similiter modo procedit in 2^a 3^a 4^a et 4^a ... usque in septimam revolutionem in quo tempore perficitur tota similiter revolutio augium et stellarum fixarum 8^e spere Et quia equatio revolutionum primi circuli quod successionem signorum superat motum augium et stellarum fixarum tunc cursus stellarum erit retrogradus id est contra successionem signorum in 9^a spera signatorum sicut clare patet in tabula circa finem 2^e et principium 3^e quarte Manifestum est etiam quod caput arietis 8^e spere anno 14 perfecto et diebus 131 post nativitatem christi fuit sub capite arietis 9^e spere et tunc nulla fuit equatio primi circuli sicut per tabulas alphonsij videri potest Quare apud illo tempore principium tabule huius Et per septem revolutiones primi circuli in quo tempore 8^a spera etiam suum perficit cursum posui motum suum de 60 annis in 60 annos Et de quarta primi circuli in 4to Itaque quod motum eius inequalibus in temporibus equalibus composui uniformem de quadratura in quadraturam ipsius uniformem intellige quod motus eius in tempore equali in prima et 3^a 4^a primi circuli idem sunt sicut etiam motus in 2^a et ultima quarta equantur Et per gradus in 49000 annis in quibus revolutiones amborum perficiuntur tota tabula erit revolutionis quia talis est locus augium completis annis 49060 Similiter primo gradus fuit anno 60 dicti principij et locus iste vocatur locus augis ... Radices vero augium cuiuslibet planetarum non sunt subposita tabula in fine quod intelligitur situs corporum dicto tempore videlicet anno 14 et diebus 131 post nativitatem christi Quare addendo radicem cuiuslibet planete cum motu augium in tabula descripto ad quodlibet tempus volueris habebis locum augis planethe. Cap^m 36.

De reformacione tablarum radicum planetarum

Omponis tabularum radicum planetarum sumitur primum in sole videlicet ab applicacione eius ad punctum augis sui deferentis et ... descendendo ... indicem notatus est motus eius verus ab auge circulariter procedendo usque quo venitur ad ... sequentem applicacionem Tale vero radicum lune primum sumitur quando luna est in auge sui epicicli Tempus vero ... ad sinistram est anni colleti deinde expansi menses ... directo ad dextram sunt dies superhabites id est dies qui sunt tempore illo ab hora applicationis lune augi sui epicicli in medietate precedentis Medium vero centrum motus et arg^m latitudinis in tabula descripta Sunt enim corporum qui fuerit tunc quando luna applicuit augi sui epicicli in medietate precedenti tempore 1° Radices christi et ... ipsa descripta in eius directo notatum est quod in temporibus illis fuit dies superhabites et quod fuit centrum medius motus et arg^m latitudinis lune hora ipsius applicationis ad augem epicicli in medietate precedentis in tabula autem bene noti sunt dies revolutionum epicicli lune ab ipsius augis applicatione usque quo ad ipsam denuo revertitur per motum epicicli Et in medietate in directo ipsarum dierum notum est centrum medius motus et medium arg^m latitudinis lune in ipsis diebus Et de revolutionum in revolutionem noti sunt usque ad 8 revolutiones integras et procedere potes in infinitum In tabulis cum radicum aliarum planetarum noti sunt

dies superhabites id est dies secuti post applica-
tionem planete ad augem sui epicicli Et in corporum
directo medius motus ipsius planete qui tunc
fuit tempore ipsius applicationis in medietate precentis
ad ipsius augem Et similiter in directo radicibus corporum
Et in tabula bini notantur dies superhabites et di-
es revolutionum suorum epiciclorum epiciclorum cum
medio motu prout in linea dixi // Superhabites oste-
sum est per ea que dicta sunt in canonibus precedentibus
quod dies descripti in tabulis cuiuslibet planetarum in prima
linea ad sinistram sunt dies superhabites in sole
scilicet ab eius separatione ab auge sui deferentis
In luna autem et aliis planetis ab corporum separatione
ab augibus suorum epiciclorum presupposito tunc
centro corporum medio prout in rubrica tabule patet
Si ergo examinare volueris aliquam particulam cuiuslibet
tabularum hoc est exemplum

De examinatione tabularum lune · C. 37·

I aliquam particulam tabularum examinare
volueris que pro doctrina presentis in capitulo
est data medium eius motum et
medium argumentum atque argumentum latitudinis in dic-
bus superhabitibus absque alia radice quos de per
se non Deinde que incessit diebus medium
motum solis quem de medio motu lune minue
et residuum dupla et duplatum intrans quante quos
medio centro in rubrica tabule notato adde
Et fiet centrum medium lune Et sic invenies
medium motum centrum et argumentum et argumentum latitudinis
lune post modum que tabula equationis lune
intra cum centro medio per se intra Et in lineis numerum que-
rens similem tantum centri Et quod inveneris directo invenies
numerus de equatione centri et de aliis proportionibus sive
et quolibet corporum de per se ex sebe Et si tantum centri
fuerint aliqua de minutis cum uno tantum addito
in tabula numerum et quod in directo inveneris accipe
de equatione et aliis proportionibus post modum considera
differentiam inter primam equationem et secundam de qua
differentia accipe partem proportionalem secundum proportionem minutorum que erit
vel tantum ad 60 quam partem inveniens multiplicando
aliquam per differentiam et productum divide per 60 et ipsam
partem proportionalem adde equationi centri et aliis proportionibus
primo inventis Si equatio primi intuitus fuit
minor equatione secundi intuitus vel ab eis minue si
prima fuit maior secunda Et quod post additionem
seu subtractionem provenit ipsa est equatio centri
et aliarum proportionum correspondentium tantum et aliis centri medii
lune et ipsam de per se non ut supra dictum est Si
cum centrum predictum fuit plus 3 signis ipsam
equationem minue de argumento medio superius invento
Si fuit minus 3 signis ipsam adde argumento
predicto Et quod post additionem seu diminutionem provenit
est argumentum lune equatum Deinde cum ipso argumento
equato in eisdem tabulis intra et accipe quod in directo
inveneris de equatione argumenti et de diversitate diametri
diametri Et si vero tantum fuerint aliqua minuta intra
cum duplici intuitu ut supra dictum est de centro
et venies de per se non Deinde de diversitate
diametri accipe partem proportionalem aliarum proportionum superius
inventarum per equationem centri ad 60 quam ut supra
invenies multiplicando aliam per diversitatem diametri et
productum dividendo per 60 et ipsam partem proportionalem
semper adde equationi lune Et fiet equatio
argumenti secundo examinata quam adde medio mo-
tui lune superius invento Si argumentum equatum fuit
plus 3 signis vel ab eo minue si argumentum equa-
tum minus 3 signis Et quod post additionem seu sub-
tractionem provenit est verus locus lune notus
seu notandus in tabula Componitur post modum
equatio in tabula ex loco lune in tabula prima et
ex loco eius in 2a tabula in medietate sequente in
totidem diebus superhabitibus videlicet accepta differentia
loci lune prime tabule ad locum ipsius in 2a
et ipsa differentia divisa per 10 fiet equatio descrip-
ta in tabula super qua notum est adde si locus
lune 2e tabule excedet locum prime vel minue
si locus prime tabule excedet locum 2e divi-
ditur hec differentia per 10 quia differentia rubice prime
tabule ad rubricam 2e sunt tantum 10 Motus
eius ad horas scriptus in tabula componitur ex divi-
sione differentie lune unius diei ad locum
eius in die proximo sequente per 24 que divisio
est motus eius in horis latitudo eius etiam
componitur cum argumento latitudinis eius prout in
in capitulo 12 dictum est

De examinatione 3 superiorum veneris que et Mercurii · Capitulum ·38·

Equidem 3 superiorum veneris que et
Mercurii similiter que in diebus
superhabitibus particule medium corporum
motum absque alia radice quam
ex parte non post modum ipsius medium motum adde
centro in superiori parte tabule descripto Et fiet
centrum eius medium quod si centra ab eo subtra-
xeris motum 8e spere in diebus ipsius superha-
bundantibus provenit est centrum Tamen propter
tarditatem motus de ipso non est curandum
Deinde in equatione 3 superiorum que medium
motum solis in ipsis diebus a quo medium
motum planete minue residuum est medium
argumentum planete de duobus autem inferioribus ve-
neris scilicet et Mercurio per tabulas corporum absque
radice invenies corporum argumentum medium habito igitur
medio centro et argumento cuiuslibet planetarum in tabula
equationis que volueris intra et accipe cum centro
equationem centri cum duplici intuitu si oportet
prout in linea dixi Et si centrum planete
fuit plus 3 signis ipsam equationem adde
centro medio atque ipsam minue ab argumento
medio et sic ipsum sebe addenda Si cum ce-
ntrum ipsum fuit minus 3 signis ipsam equationem
minue a centro medio et eam met adde ar-
gumento medio Et quod post additionem seu subtractionem
provenit est utrumque centrum et argumentum equatum
Iterum post cum centro equato accipe quod in directo
inveneris de aliis proportionibus quibus sebe longior
aut propinquior prout in tabula repies notum De-
inde cum argumento equato in eisdem tabulis intra
et accipe quod in directo inveneris de equatione
argumenti et de diversitate diametri cum duplici

introitu si oportz prout in lua dixi diuersitas at
dyametr simili longi^ne longioe seu propinq-
ore sicut sup^a cu pport^a accepta cu cent^o
equato inuenisti accipieda est / de qua diuersi
tate dyametr epicicli pte pport^le sm pport^oz
qua pport^lm superius scuatoz ad 60 qua pte
adde equatoi arg^ti si qua pport^a et diu
sitas dyametr accep sut i longi^c propinqiore
uel ab equatone ipa min^e si accep sut i lo
gi^c longioe Et qd pq additioz seu subtra
ctioz puenit fiet equa^o arg^ti 2° equa
ta sup quia scribe addat^r Si arg^m eq
m fuit min^o 3 signis uel mi^tr si fuit
plus 3 signis habebis ergo duas equa^os
addendas seu min^das vna sz extracta
p centr^o alia uo p arg^to Considera ergo qd scri-
ptu est sup vtraq si addat seu min^a sit
ipas equaciones iunge et aggatu adde seu
min^e de me^o motu plte superius scuato
sm qd sup vtraq scriptu est Et si super
vna notu erit adde et sup alia min^e mi
nore de maioi deme Residium uo ad
de ul minue de me^o motu sm equa^os
sequente et qd pq additioz seu mi^oz puene-
rit ipe erit verq locus intala scriptus seu
scribendus Cg equaciones inue^es prout i lua
dixi motus aut in diebus reperies accipiendo di
fferenciaz loci plte prime pticule ad locu
eius in ptis^la i mete descendo sequente et
ipam diuido p dnaz diecp prime ad 2^am
pticulaz qd primu motu diuiseris p 24 erit
motus in hora Super quibus scripta seu scribe
dus erit adde si planeta fuit directus
id e qd locus prime pticule sit minor lo
co 2^e uel min^e si pla fuit retrog id e
qd motus prime pticule sit maior 2^e
latitudinez aut eius inue^es oportudo cu
tabulis prout sup^a dixi intalo 33° de
eq superius Et intalo 38 de duobus iferioribus

De elongatione planethe ad solem et ecomuerso // Ca^m. 39.

Elongatione planete ad solem
et equa^o intabula describenda
hoc mo inuenit^r Et p^o notum
est qd super^u tabularum cuilibet
plarum 3 sz superiorum veneris et martis
Semper idem est medius motus planethe
et medius motus solis Et tunc distat cen
trum plte medium ab argto me^o sol
qntu aux deferentis plte ab auge defe
rentis solis Unde si medius motus solis
in diebus suprahabitis pticule addat^r centro
plte in rubrica tabule descripto cum dista
cia augis sol ab auge plte coz aggacio
erit arg^m solis illius pticule cum quo tala
equaciois ingrede et accipe equaciones eius cum
dupli introitu si oportz qua adde me
dio motui si arg^m fuit plus 3 signis
uel abe subthe si fuit minus Et qd post
additioz ul subtractioz puenit erit verus

locus illius pticule Cuius dria a vero loco plte
erit elonga^o coz intala describenda Notan
dum qd semper equa^o arti solis in eodem
tempoe est idem cum equatone cent^i veneris
pp circulorum suorum deferencium conformitate
Unde distan^a inter sole et venerem semper
equat^r equatone arg^ti veneris 2° equa
ta / qua si arg^m veneris equatum fuit minus
3 signis elonga^o erit veneris / Si plus
fuit 3 signis erit elonga^o solis Et
hoc per se clarum est //

Ad inueniendum p'ise dies et ho statio^m planetarum · Ca^m. 40.

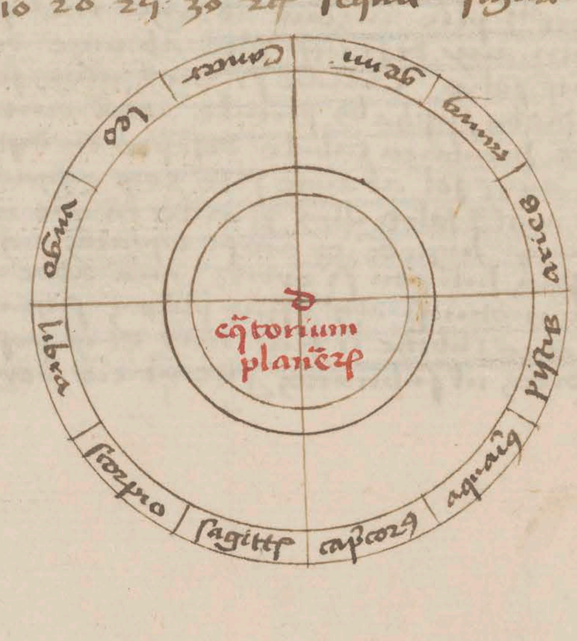
Precise dies et ho stationum pltarum
inuenire desideras habito cent^o
et arg^to plte equatis p^o cum cent^o
equato intablaz stationi pltarum
Et in 1^a que deseruit tuo plte int Et qd
i eius directo inuenit de statione prima su
me qd de 6 signis min^e et fiet statio
2^a Cum qd qn arg^m equatum plte fu
erit equale i signis qd et qua statione
prime tunc pla e i statione prima incipi
ens retrogradari Et si arg^m ipm fuit eq
le statione 2^e ipa plta erit retrog / statio
narius in 2^a statione incipiens dirigi Et
si arg^m fuit plus statione et minus
2^e ipe erit retrog Si aut fuit plus sta
tione 2^e ul minus prime plta ipe erit di
rectus / Considera ergo i tablis vbi scriptum
e i lrica dierum retrog et directus qz vbi
scriptum est retrog ibi est sta^o prima
Et vbi scriptum est directus ibi est statio
2^a vide ergo in superiori die et in iferiori
die quibus stationis coz cent^m et arg^m
equatum Et dnaz cuilibet coz diuide
p 24 et hebis motum coz i hora vide etiam
intala stationum plarum dnaz argti equati
ad statione prima seu 2^am p regula illa dnaz
Una dnaz p motum argti i vna ho diuide
et numerus quociens qui erit ho et qua adde
diei sup^to stationis prime seu 2^e Si
arg^m equatum fuit minus statione ul abipa
die min^e si arg^m ipm fuit plus stato-
ni Et qd pq additioz ul subtractioz puenit
erit dies et ho stationis plte prime aut 2^e
prout operatus fueris qd est propositum //

Inuenire numerum feriam mensis indictionem litteram dnicalem et festa mobilia quolibz anno inuenire / Ca^m.

Venum numerum feriam mensis indictione
litteram dnicale et festa mobilia
quolz anno inuenire int cum
annis xpi cplectis in tablaz p'uid
ad hoc fcaz Et que numerus cstitem ul i me
diate minore que inuenire potes sz de
feriis anno mio et indicionibus eo scribe
deinde int cum annis residuis i tala ce
tenariorum ul denariorum sm exigenciam
Et itiy p dicta ante^e Et cum superioibus aggga

Quo facto vide si aliquem anni in annis supra ultimos annos integros denarios fuerint circa quos eos adde ta ferijs quam anteo numero quod circa indictionibus deinde adde anteo numero unum et indictionibus 3. Et si aliquis predictorum numerorum sua revolutione excesserit subtrahatur ab eo ipsa revolutio quotiens poterit Et habebis numerum feriarum et aureum numerum et anni indictionis tempore tue considerationis deinde cum numero feriarum tabula feriarum ingredere et versus dexteram habebis feriam in qua cadit prima dies cuiuslibet mensis sicut tituli ostendunt Insuper non sub feria Januarij habebis litteram dominicalem tui anni
Advertendum tamen quod si littera precedens anni non fuit immediate sequens litteram dominicalem tui anni tunc tuus annus erit bissextilis cuius prima littera dominicalis erit littera obmissa 2a vero erit littera sub feria Januarij scripta Si autem festa mobilia scire desideras tunc cognita littera dominicali concurrente cum aureo numero quere quo iuncto Si annus non fuit bissextilis in superiori parte regule versus dexteram in quibus diebus festa mobilia celebrari debeat secundum ordinem invenies Si autem fuit annus bissextilis hoc reperies in inferiori parte eiusdem regule reperies Tamen autem dies cum festo describuntur tituli superiores ostendunt

vera nobilissima scientia astronomie non potest bene sciri neque compleri nisi cum instrumentis debitis propter quod necessarium fuit componere instrumenta in ea composuit et antiqui multa diversa instrumenta ut sunt Saphea et astrolabium cum quibus sciuntur plura ex motibus firmamenti Et ut armille et torquetum et regule cum quibus verificantur loca stellarum fixarum ut Chilindrum et est parvus circulus quo utebantur antiqui in inventione horarum et umbrarum et solis altitudine et huius similia plura Sed nullus philosophorum antiquorum composuit aliquod instrumentum ad verificandum loca planetarum sive stellarum erraticarum nisi nec ultio quod quidem bonus vir et deo benedictus Campanus nomine qui composuit quoddam instrumentum valde necessarium per quod sciuntur loca planetarum vera et eorum stationes directos et retrogradatos Sed eius compositio est nimis tediosa propter multitudinem tabularum in eodem instrumento contentarum cum eorum gradibus divisis et eciam propter magnitudinem istius instrumenti eo quod de levi non potest deferri de loco ad locum seu de regione in regionem Quapropter ego Johannes de Lyneriis virtute divina et eius auxilio Albumasar staduj istud opus ita quod in una superficie unius tabule tantum et satis parve quantitatis ponuntur omnes partes satis varie equantur Ita quod non indigemus alio instrumento neque alia equatione Accipe in nomine domini tabulam unam auricalceam ad quantitatem unius pedis Et si sit plus vel minus non est vis que sit valde plana et pollita ex utraque superficie vel saltem ex una parte tamen Et ex illa parte eleventur limbi aliquantulum ad modum astrolabij mater In eius medio facias punctum D. loco centri orbis signorum Super quam describe circulum maiorem quam poteris in limbo elevato et sub eo facias 3 alios circulos sibi concentricos ita quod primus tamen distat a 2o quod inter eos ponuntur sibi nomina signorum 12 Aries Thaurus etc Et 3us tamen a 2o quod inter eos ponuntur sibi numeri graduum et totum istud facias in limbo isto tali elevato Deinde quadrabis istos circulos super punctum D. orthogonaliter et divida quamlibet partem in 3 partes equales pro inscriptione 12 spacia signorum que sunt in universo 12 spacia Et ulterius divida quodlibet spacium in 3 partes vel sex ubi scribantur numeri graduum sic 9 10 20 29 30 etc sequitur figura



Et partes equatoris divida ita quod sint singuli duodenarii partes 30. Ex quarum ductu in 12 resultat 360 partes. Deinde inscriptioni partem libri scribam nomina signorum 12. In minori vero divisione gradum 1 medium numerum gradum signorum. Et ista inscriptio est loco circuli signorum. Deinde ab uno quoque parte usque ad oppositum angulus [?] tham lineam per centrum d. In isto instrumento ad ostendendum auges planetarum ut melius possimus ea in hijs lineis inscribere [?] centra videlicet equantis et deferentis et scribam et sunt quattuor linee una pro saturno, alia pro Iove, tertia pro marte, quarta pro sole et venere quod una auge sunt et quinta pro mercurio. Luna vero non habet augem fixam sed certi parte quod semper cum sunt in coniunctione cum sole est in auge sui ecentrici. Et cum venit ad oppositum solis iterato est in auge et in quadraturis circuli a sole est in opposito augis sue in concentro circulo. Nunc igitur perveniam ad situationem centrorum ecentricorum et equantium dicta. Accipiam quod tabulam ligneam planam valde et firmam tham quod circulum ad quantitatem circuli predicti cum aliis circulis sibi concentris ad similitudinem orbis signorum et cum divisionibus et inscriptionibus signorum ut predictum est in materia armillarum [?] et sit centrum d. ut supra. Deinde quadrabo istum circulum 2 diametris sese secantibus per centrum d. Et protraham unam dyametrum extra circulum orbis signorum ad quantitatem quam voluero et sit ipsa illa extremitas punctus b. Deinde divida istam dyametrum inter d. et b in 96 partes equales quod faciliter facere possum sic primo in 24 partes et quamlibet illarum in 4 quia quater 24 sunt 96. De istis autem 96 partibus a puncto d. versus b computo 12 partes et 28 minuta quae ponam dimidium unius tamen [?] et ubi terminabitur pono notam c erit quod centrum deferentis lune et centrum illius ecentrici sive deferentis movetur [?] circumferentiam orbis signorum super d. Describam igitur circulum k. c. super centrum d. qui est circulus parvus quem describat centrum deferentis lune circa centrum orbis signorum ut predixi. [margin: parvi circuli circa centrum] Item a puncto c usque b accipiam de 96 partibus 60 partes et ubi terminabitur ponam notam a. Et erit quod aux a. deferentis lune et centrum epicicli. Et linea a c semidiameter deferentis. Rursus a puncto a. versus b de predictis 96 partibus accipiam 6 partes et 3am unius partis et ubi terminabitur pone notam e erit quod punctus e aux epicicli quando centrum epicicli in auge ecentrici. [margin: et a c semidiameter epicicli] Remanebunt ergo de predictis 96 partibus 17 partes et 12 minuta inter e et b de quibus nihil est curandum quantum ad propositum istius instrumenti. Et circa ad instrumentum campani et sit pre[?] ad centrum equantis et centrum deferentis et ad semidiametrum circuli parvi in cuius circumferentia movetur centrum deferentis circa centrum orbis signorum super punctum d. et circa super dyametrum ecentrici et epicicli hec est figura.

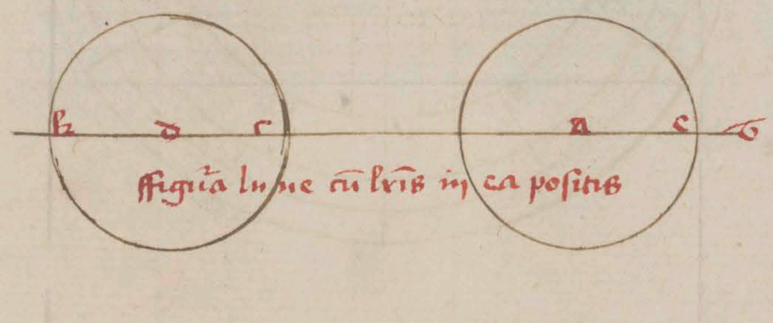


Figura lune cum litteris in ea positis

In mercurio vero divida dyametrum inter d et b in 32 partes et quamlibet illarum intelligam esse divisam in alias 3 partes. Et sit in universo 96 partes ut in luna. Accipiam a d. versus b unam partem ex 32 partibus et ibi pone k. ergo erit k centrum equantis. Deinde a puncto k. versus c signa lineam k. h. que sit equalis linee d. k. erit quod h centrum parvi circuli quem describit centrum ecentrici motu suo versus occidentem uniformiter super ipsum a h. describam circulum c k. qui erit circulus parvus predictus. Sit quod punctus c in diametro predicta erit ergo c centrum in ea hora deferentis in qua centrum epicicli fuit in auge ecentrici. Rursus a puncto c usque b accipiam de dyametro predicta lineam a c que sit 20 partes de illis 32 partibus. Erit quod punctus a. aux ecentrici et centrum epicicli. Et linea c a semidiameter ecentrici. Deinde a puncto a. usque b. accipiam de predicta semidyametro d. b. de 32 partibus 7 partes et medietatem unius partis. Et sit ibi e erit ergo e punctus augis epicicli et eius semidyameter linea a. e. Remanet ergo de 32 partibus partes una et medietas partis de quibus nihil ad propositum quantum ad veram materiam [?]. Sequitur figura huius

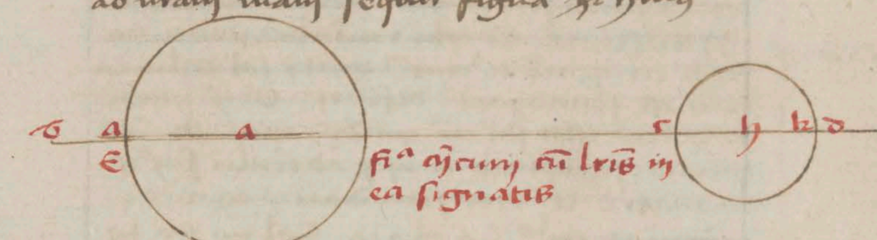


Figura mercurii cum litteris in ea signatis

In venere et marte divida lineam d b in 60 partes et signa centrum a venere a puncto d usque b unam partem et quartam partis et ubi terminabitur pone notam k. Eritque k centrum equantis. Divida istam lineam d k per medium dicitur punctum c. Eritque c centrum deferentis. Signa ergo cetera a puncto c usque b 30 partes de 60 partibus et ubi terminabitur [margin: parvi circuli circa centrum] pone notam a. eritque a. aux deferentis et centrum epicicli veneris. Deinde a puncto a usque b accipiam de predictis 60 partibus 21 partes et etiam 3am et quartam unius partis et ubi terminabitur pone notam e erit ergo e aux epicicli. Et linea c a semidyameter ecentrici. Et linea a e semidiameter epicicli. In marte autem signa ex predictis 60 partibus a puncto d usque b 6 partes et medietatem partis que sit linea d k quam divida per medium in puncto c. Eritque c centrum deferentis et k centrum equantis. [margin: et a c semidiameter epicicli] Deinde a puncto c usque b accipiam de predictis 60 partibus 30 partes et ibi ponam a. eritque a. centrum epicicli et aux deferentis sive ecentrici et ab a usque b signa 19 partes et 3 quartas unius partis de predictis 60 partibus. Sit quod nota e. eritque e aux epicicli et linea c a semidiameter ecentrici. Et linea a e semidiameter epicicli. Remanebunt quod in venere de predictis 60 partibus 7 partes fere et in marte 2 partes minus quarta parte unius partis de quibus nulla est vis quantum ad propositum huius instrumenti. In Iove autem et saturno divida predictam lineam

∴ circa uero c. necesse non est stilus circa sicut punctum k. sed sufficit semper circulus primi scilicet h. c. quod centrum equantis in motu est non quantum ad secunda figuram

d. c. in 90 partes equales ut in linea et accumulo praedictum Et pone lineam d. k. in saturno 4 partes et medietatem partis quam diuido in medio in puncto c. Et lineam c. a. pone 60 partes et lineam a. c. 11 partes et medietatem partis / in satunro uero pona lineam d. k. 6 partes et 4 quintas unius partis quam diuida per medium in puncto c. Et lineam c. a. 60 partes Et lineam a. c. 6 partes et medietatem partis Erit ergo tunc c. a. semidiameter eccentri corporis et linea a. c. semidiameter epiciclorum istorum planetarum scilicet saturni Jouis martis et veneris Remanebit quod in Joue 22 partes et in saturno 26 partes fere / quorum hec est figura

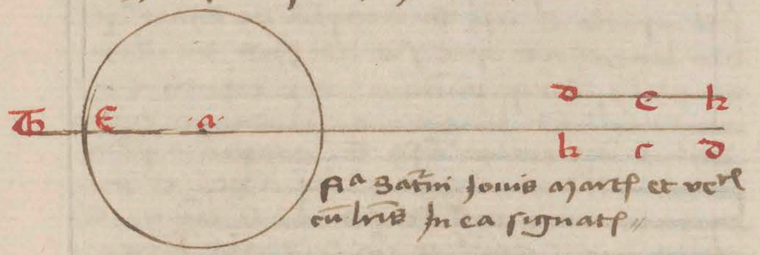


Figura saturni Jouis martis et veneris cum lineis in ea signatis //

In sole uero diuida dictam lineam in 4 partes et quamlibet illarum in aliis 4 ita quod sint in uniuerso 24 de quibus sumam unam partem a puncto d. usque circumferentiam Et ubi terminabitur pona notam k. et erit quod nota k. centrum deferentis solis et linea k. a. est semidiameter deferentis / Sed hic attendo quod linea ista solis non contendit matrem / Sed contendit se a puncto d. usque ad circulum signorum in matre et hec est semidiametrorum eccentricorum equantium et epiciclorum 6 planetarum / Sol uero non habet epiciclum Sed centrum tamen in quo mouetur uniformiter Situatio ergo centrum equantis et deferentis planetarum in matre auricalcea praedicta in lineis corporum dictis accentis orbis signorum quod est d. ad augem eorum in circulo signorum secundum positionem quam inueni in tabula ligneca / Centrum uero equantis uel deferentis lune non pona in matre Sed in aliis partibus quod centrum deferentis lune et centrum motus circa centrum terre secundum distanciam quantitate quam praedixi quare propter oportet quod inueniam aliquod ingenium per quod centrum praedicta possent moueri Et describa circulum quemcumque circa centrum orbis signorum quod est d. et est tale accipia unam tabulam auricalcea uel raram cuius semidiameter sit plus quam linea d. k. in linea lune ita quod d. sit centrum illius hec / Sit ergo facia circulum ad quantitatem d. k. et sit circulus ille k. c. ut praedixi loco suo k. uero est centrum equantis et c deferentis centrum et uocatur Sit tabula motus centri deferentis lune et a puncto k. transeat linea una ad calculandum quantum aux eccentri lune transit omni die usque usque occidente Et in puncto c figam unum clauum sine capite et hec est figura illius



hec est ligna tabule centrum deferentis lune

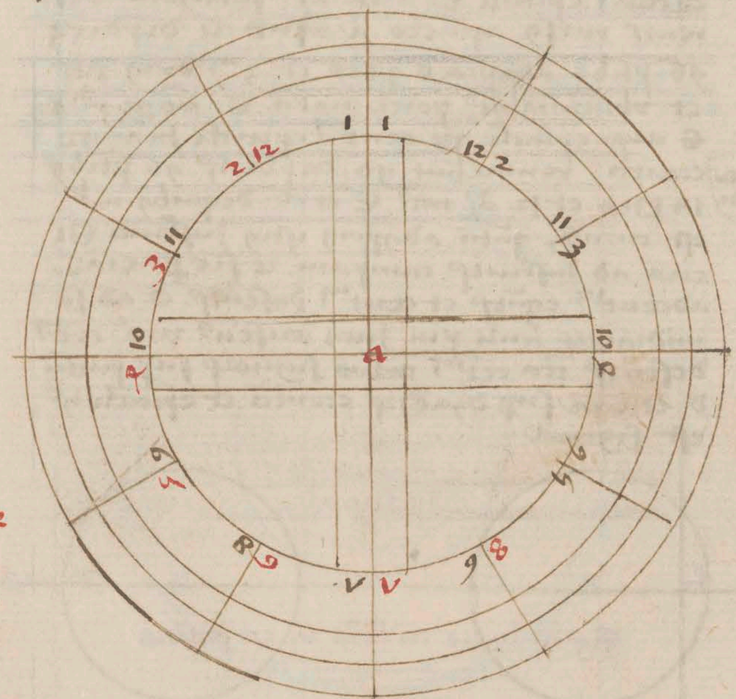
Tabula motus centri deferentis lune

Accipiam tunc aliam lineam minoris quantitatis per centro deferentis mercurii scilicet ad quantitatem k. c in linea mercurii praedicta que sic intitulatur quare Circulus primus mercurii quod centrum eccentri mouetur circulariter super centrum h. et non super centrum orbis signorum / Sed in linea Sed extra ad quantitatem ad quam in mensuratione lineae mercurii praedicte inueni Et eius cordo Erigam 2 stilos in illa lamina deferentis centrum eccentri lune scilicet unum in puncto k. et aliud in puncto c ut aliam in figura / Ista figura non debet habere ligna uel lineam fiducie nisi stilum ligatum ad punctum h.



hec est tabula uel circulus primus motus et centrum deferentis mercurii

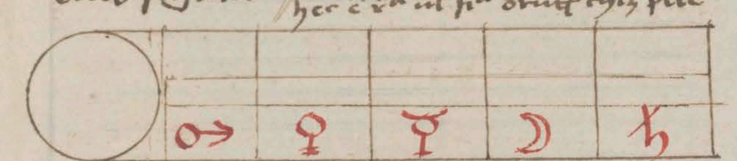
Accipia propterea tabula una auricalcea plana ualde et polita quam diametro ortogonaliter intercento et sit centrum a. Et eam sit ista linea tante quantitatis quod possim bene diuidere limbum eius in 3060 partes ut praedixi inuenta igitur tria spacia praedicta circulorum unum limbum eius diuida per illum in 12 partes equales et quamlibet duodecimam diuida in 30. In spacio uero tertio pona similes quod quamlibet duodecimarum in 2o uero unum gradum per 4 et 4 usque in 30 In interiori uero scriba ista nota primum 2m 3m 4m 5m 6m usque ad 12m incipiendo a dextris usque sinistram Et iterum in eisdem spaciis eundem numerum pona incipiendo a sinistris usque dextram unde pona 1 in loco ubi 12 situatur et 2 ubi 11 et 3 ubi 10 et ita de ceteris usque ad 12 / Deinde euacuabo totum spacium tale infra grauitate circulorum dimittendo tamen aliquam partem tale contrariam parte diametrorum quod possit diametros sustinere a limbo usque ad centrum ad modum crucis et sit hec praedicta circulum patri qui erit epiciclus omnibus planetis ut figura praesens demonstrat //



∴ pona notam in circumferentia signorum

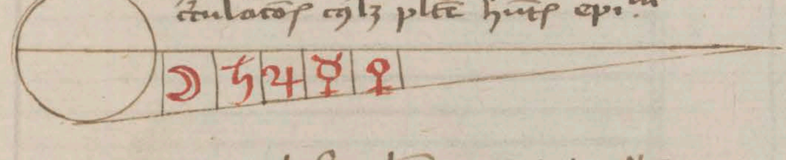
∴ transeat per puncta d. c.

Eodem modo accipiam aliam tabulam que sit
maioris quantitatis quam prior eam eodem modo sit
prior tabula perpendiculo parum excepto quod dy-
ametri debet totaliter evacuari ita quod nichil
remaneat de tota lamina nisi limbus tantum cum
divisionibus et inscriptionibus Et ista tabula / Et
ad dividi debet et in scribi non quod iste numerus qui
incipit a sinistris usque dextrum non debet scribi hic
in ista lamina Et sic est iste circulus paratus et
generalis omnibus planetis excepto Et in isto circulo de-
bemus invenire centra planetarum cum quibus inscribentur centra
tantum in talibus ad centrum equantis centri et
aliorum Et incipit eius computatio semper ab au-
ge centri ipsius quod sunt vero prout eius latere /
lenite non debet ponere infra Et prima figura
que est generalis perpendiculo erit in hoc loco excepto
hoc quod dixi predixi de situacione numeri / Deinde
accipiam regulam quandam aurichalcea longam
ad quantitatem semidyametri remotissimi accentus
propter ad eius auge protrahebo quod ea secundum longitudinem
inveniam quantitatem remotissime et propinquissime augis
eccentrici omnium planetarum Et in capite regule fa-
ciam foramen rotundum Et sic est hec regula
generalis omnibus planetis loco divisionis Et hec est
eius figura // hec est regula vel figura divisionis centrorum planete



Signabo tamen loca augium eccentricorum secundum quod ipsa
inveni in lineis corporum predictorum iuxta latitudinem lignea
proportionis Deinde accipiam regulam aurichalceam et
protraham in ea lineam rectam a summo usque de-
orsum Et in linea prima signabo semidyametros
epiciclorum predictorum planetarum omnium prout inveni in
lineis corporum predictorum et hec linea est loco
epiciclorum circulationis vere omnium planetarum Deinde li-
neabo regulam illam ex una parte usque in line-
am rectam in medio non in primo loco ubi planetarum
centra signavi dimittendo tamen in uno capi-
te tantum spatium in quanto possum rotunditatem fa-
cere ad designandum centrum epicicli Et hec est
figura et hec lignea debet figi super centrum
epicicli generalis secundum eius foramen a //

her regula deserviet perpendiculo vere
circulationis cuiuslibet planete huius epicicli



Unde volentes planetas per istud instrumen-
tum adequare a sole quidem inci-
piendum est cum inter omnes planetas dig-
nior a quibus computatio et motus
aliorum a motu ipsius quodam modo regulatur
/ Cum igitur locum solis verum investigare volueris
quere argumentum eius ad tempus datum et in
eiusdem argumenti quantitate in eccentrico equante solis
/ Et fac ibi notam in mediale vel in mente tamen in

to eius super quem extende filum ligatum ad
punctum d. usque ad orbem signorum et ubi is-
tud filum extenderit in orbe signorum ibi erit
verus motus solis in 8a / debes etiam figere
equantem generalem orbis super merem instrumenti cum
2 clavis Sit centrum eius sit super centrum
eccentrici solis videlicet super punctum k. Indica que
vocat auge solis Et augem equantis ipsius sit
in auge et oppositum in eius opposito // Cum volueris
equare lunam pone centrum tabule motus cen-
tri deferentis lune super centrum d. in medio
instrumenti Et fige ibi clavum unum Deinde ad
punctum c liga unum filum postea quere medium
motum lune Et etiam argumentum et etiam medium
motum solis temporalis prout mos est / Deinde
quere medium motum lune in facie instrumenti in-
cipiendo ab ariete Et fac ibi notam unam
Et quere similiter medium motum solis et ubi fi-
nierit fac ibi aliam notam / Deinde quere locum
qui tamen antecedit locum solis medium quantum locus
solis medius antecedit locus lune medium ita quod
sol sit in medio utriusque ibique fac notam 3am
post move tabulam motus centri deferentis
lune quousque lignea eius cadit super notam
ultimam Et tunc situatur aux deferentis lune prout
est in celo Deinde pone filum ligatum ad punctum
d. super primam notam que vocat medium motum lu-
ne etiam in materiali tabula motus centri ecce-
ntri fixa secundum situm in quo posuisti augem ecce-
ntri Tunc volve regulam motus centri epicicli
generalis quousque centrum epicicli cadit sub isto filo ex-
tendente medium motum lune Et etiam tunc
centrum epicicli dispositum in isto materiali instrumento
quemadmodum est in celo Et punctus ipsius augis
deferentis Sub eodem puncto orbis signorum sub
quo debet poni Sol quod secundum eius medium
motum cadit in medio corporis post hec quere argumentum
lune in epiciclo generali incipiendo ab auge epicicli
versus dextram Et ubi numerus argumenti stabit fac
notam Tunc accipe filum ligatum
ad punctum k. et ipsum extensum fac transire
per medium epicicli usque ad extremam circumferentiam ipsius
motus epicicli generalis quousque eius aux cadit
sub isto filo directe Deinde move regulam vere
circulationis epicicli ad notam prius signatam
que vocat argumentum lune et tunc extende filum
ligatum ad punctum d ultra corpus lune in epiciclo
vere circulationis Et super quem gradum cadit
filum in orbe signorum ibi invenies lunam invenies
per eius verum locum in 8a spera
Cum volueris equare mercurium pone centrum
tabule motus centri deferentis mercurii super
punctum h in medio et fige eam cum clavo ibi de-
inde ad punctum c liga unum filum et ad punctum
k. aliud filum Deinde fige equantem generalem
orbis cum 2 clavis in facie instrumenti super punc-
tum k. et super centrum eius et in opposito equante
debes intrare medium centrum mercurii et super
punctum h quod est centrum primi circuli aliud equantem
quem in eodem debes intrare motum centri etc.

∴ in 8a spera hoc ponitur medios motus per tabulas ad 8am

☽

∴ k

∴ situ medio motu ad octavam

☿

∴ ad punctum k centrum equantis

defe[n]t[iu]s v[er]sus dextra v[idelicet] occ[iden]te, demu[m]
accipe me[diu]m motu[m] solis ad tep[us] q[uo]d vo-
lueris Et ex[tra]hito[m] ei[us] me[di]o auge[m] mercu-
rij substrahe et q[uo]d reliquu[m] erit cent[rum]
q[uia] me[di]us mot[us] solis et mercurij idem
sunt, deinde que arg[umentu]m ei[us] eq[ua]tale[s]. Est
aut[em] arg[umentu]m me[diu]m mercurij dista[nti]a corporis
ei[us] ab auge me[di]a epicicli Et cent[ru]m ei[us]
me[diu]m est dista[nti]a cent[ri] ep[icic]li ab auge eq[ua]ntis
de[x]tribus eq[ua]ntis Inve[n]cto ig[itur] cent[ro] et me[di]o
arg[ument]o que[re] in[ter] medij cent[rum] utrob[i]q[ue] notam
una[m] i[n]t[er] quo[d]q[ue] medij arg[umen]ti que[re] in ep[icic]lo
q[ua]m et fac ibi nota[m] p[ost] accipe filu[m] liga-
tu[m] ad punctu[m] h et extende ip[su]m sup[er] nota[m] f[a]c[ta]m
i[n] circulo mot[us] cent[ri] defe[re]ntis et move e[n]i a
mot[us] cent[ri] defe[re]ntis v[er]sus occ[iden]te q[uo]usq[ue] pu[n]-
ct[us] c cecidit directe subtus filo demu[m]
extende filu[m] ligat[um] ad punctu[m] k sup[er] no-
ta[m] f[a]c[ta]m i[n] eq[ua]nte que [inven]iat i[n]t[er] medij cent[rum]
et [m]a[n]ete hac ta[bu]la [ex]tra s[u]p[r]a ~~cent~~ circu[m]d-
ue v[er]o mot[us] cent[ri] ep[icic]li q[ui]b[us] [con]tinetur c-
pic[i]clu[m] quousq[ue] epiciclus [ce]cidit directe
subtus filo Et eti[a]m circu[m]volue tabla[m] epi-
cicli q[ui]b[us] q[uo]usq[ue] aux ep[icic]li cecidit directe sub
eod[em] filo erit [er]go hec disp[osi]tio h[uius] circuli defe-
rent[is] et cent[ri] eiusd[em] et ep[icic]li et aug[is] ip[s]i[us]
medie ad temp[us] datu[m] put est i[n] celo
demu[m] circu[m]volue regula[m] sive ligula[m] sup[er]p[osit]-
am ad cent[ru]m ep[icic]li q[ui]b[us] [con]tinete corp[or]a pla-
netar[um] ei[us] linea fiducie cecidit sup[er] no-
ta[m] f[a]c[ta]m ad punctu[m] d usq[ue] ad corp[us] mercu-
rij in linea ep[icic]li v[e]l circulatoris Et super
que[m] g[radum] cecidit filu[m] i[n] orbe signor[um] ibi erit
mercurij ver[us] locus i[n] octava sp[er]a. Cu[m]
volueris eq[ua]re venere[m] marte[m] Jove[m] et Sa-
t[ur]nu[m]. Sume me[diu]m mot[um] cent[ri] eo[ru]m q[ui]b[us] corp[or]a
et me[diu]m arg[umentu]m s[u]i ad quod temp[us] volueris
et i[n]t[er] medij cent[ri] q[ua]le i[n] eq[ua]nte dispo[n]e
eq[ua]ntem i[n] m[od]o ut sup[ra] dixi in mercurio.
Nu[nc] v[er]o arg[umen]ti que[re] in ep[icic]lo q[ua]m Et fac no-
ta[m] una[m] v[e]l m[od]ale v[e]l in punctu[m] i[n] t[er]mino
utriusq[ue] f[a]c[ta]m i[n] eq[ua]nte et ep[icic]lo tu[n]c extende
filu[m] ligatu[m] ad punctu[m] k sup[er] nota[m] eq[ua]ntis
et circu[m]volue regula[m] mot[us] cent[ri] ep[icic]li q[ui]b[us]
q[uo]usq[ue] cent[ru]m ep[icic]li cecidit subtus filo circu[m]
volve eti[a]m ep[icic]li[um] que[m] quousq[ue] aux ep[icic]li
cecidit sub eod[em] filo demu[m] circu[m]volue lig-
ula[m] defe[re]nt[is] corp[or]a plan[etarum] sup[er] nota[m] t[er]minante[m]
mediu[m] arg[umentu]m in ep[icic]lo q[ua]m p[ost] extende filu[m]
[vi]a q[ua]m post extende [tunc] ligatu[m] ad punctu[m] d per
corpus pl[ane]te in ep[icic]lo v[e]l circulatoris Et sup[er]
que[m] g[radum] cecidit filu[m] in orbe signor[um] vide
q[uia] ibi est ver[us] locus pl[ane]te Mediu[m] autem
cent[ru]m veneris est mediu[m] argumentu[m] solis
ad cetera sunt tabule Et sic finit[ur] lib[er] iste
laudes deo benedicto in secula seculor[um] a[me]n

Explicit equatoriu[m] planet[arum] s[e]c[un]d[u]m magistru[m] Joha-
nem de Lineriis scriptu[m] anno d[omi]ni 1396 Cracovie
p[er] Johanne[m] zmora de Leznicz

♀ ♂ ♃ ♄

Tabula augis communis et veri motus octave spere

Anni Collecti	Locus augis in 8a spera s	g	m	2	motus in anno 2 (adde)	3	Anni Collecti	Locus augium s	g	m	2	motus in anno 2 (adde)	3	Anni Collecti	Locus augium s	g	m	2	motus in anno 2 (adde)	3	Anni Collecti	Locus augium s	g	m	Anni Collecti	Locus augium s	g	m	Anni Collecti	Locus augium s	g	m
	Directus							Directus							Directus							Directus				Directus				Directus		
60	0	0	44	24	44	12	2780	0	24	49	49	2	42	5500	0	31	38	12	33	41	8320	1	4	28	11040	1	16	46	13760	1	39	11
120	0	1	40	39	44	4	2840	0	24	42	31	1	47	5560	0	31	11	43	34	14	8380	1	10	4	11100	1	16	47	13820	1	40	6
180	0	2	44	44	44	3	2900	0	24	44	28	1	4	5620	0	32	47	7	36	46	8440	1	10	40	11160	1	16	49	13880	1	41	1
240	0	3	40	41	43	37	2960	0	24	44	32	0 (Retrogradus)	31 (minue)	5680	0	33	23	43	38	13	8500	1	11	13	11220	1	17	2	13940	1	41	46
300	0	4	34	24	43	3	3020	0	24	46	3	0	14	5740	0	34	2	4	34	38	8560	1	11	46	11280	1	17	4	14000	1	42	41
360	0	5	29	27	13	46	3080	0	24	44	49	0	42	5800	0	34	41	43	40	42	8620	1	12	16	11340	1	17	10	14060	1	43	41
420	0	6	23	13	43	8	3140	0	24	48	47	1	9	5860	0	34	22	38	42	24	8680	1	12	44	11400	1	17	16	14120	1	44	42
480	0	7	16	21	42	23	3200	0	24	43	48	1	43	5920	0	36	4	3	43	32	8720	1	13	13	11460	1	17	23	14180	1	44	37
540	0	8	8	44	41	40	3260	0	24	42	9	2	9	5980	0	36	48	38	44	41	8740	1	13	17	11520	1	17	31	14240	1	46	32
600	0	9	0	34	40	47	3320	0	24	49	46	2	11	6040	0	37	33	24	46	1	8760	1	13	22	11580	1	17	40	14300	1	47	27
660	0	9	51	31	40	12	3380	0	24	27	44	2	20	6100	0	38	19	30	47	9	8820	1	13	41	11640	1	17	41	14360	1	48	21
720	0	10	41	23	49	12	3440	0	24	44	24	2	32	6160	0	39	6	34	48	4	8880	1	14	11	11700	1	18	3	14420	1	49	14
780	0	11	30	47	48	9	3500	0	24	42	43	2	31	6220	0	39	42	48	49	12	8940	1	14	33	11760	1	18	16	14480	1	40	8
840	0	12	19	6	47	9	3560	0	24	40	22	2	20	6280	0	40	44	2	40	12	9000	1	14	42	11820	1	18	31	14540	1	41	0
900	0	13	6	14	46	1	3620	0	24	38	2	2	11	6340	0	41	34	14	40	47	9060	1	14	13	11880	1	18	41	14600	1	41	43
960	0	13	42	16	44	41	3680	0	24	34	41	2	4	6400	0	42	24	11	41	40	9120	1	14	31	11940	1	19	4	14660	1	42	43
1020	0	14	31	7	43	34	3740	0	24	33	42	1	43	6460	0	43	17	1	42	23	9180	1	14	41	12000	1	19	24	14720	1	43	33
1080	0	15	20	44	42	24	3800	0	24	31	49	1	9	6520	0	44	9	24	43	8	9240	1	16	1	12060	1	19	44	14780	1	44	23
1140	0	16	3	6	40	42	3860	0	24	30	40	0	42	6580	0	44	2	32	43	46	9300	1	16	14	12120	1	20	7	14840	1	44	11
1200	0	16	44	0	39	38	3920	0	24	29	48	0 (adde)	19	6640	0	44	46	18	44	3	9360	1	16	21	12180	1	20	30	14900	1	44	48
1260	0	17	23	38	38	13	3980	0 (Directus)	24	29	44	0	31	6700	0	46	40	21	44	37	9420	1	16	37	12220	1	20	46	14960	1	46	44
1320	0	18	1	41	36	26	4040	0	24	30	19	1	4	6760	0	47	44	18	44	3	9480	1	16	41	12240	1	21	0	15020	1	47	29
1380	0	18	38	37	34	12	4100	0	24	31	19	1	45	6820	0	48	40	1	44	4	9540	1	16	44	12260	1	21	4	15080	1	48	12
1440	0	19	13	41	33	41	4160	0	24	33	18	2	42	6880	0	44	34	6	44	12	9600	1	17	1	12320	1	21	30	15140	1	48	44
1500	0	19	47	32	32	14	4220	0	24	34	48	3	40	6940	0	40	30	20	44	24	9660	1	17	7	12380	1	22	1	15200	1	49	36
1560	0	20	19	46	30	38	4280	0	24	39	38	4	44	7000	0	41	24	44	44	24	9720	1	17	12	12440	1	22	32	15260	2	0	14
1620	0	20	40	24	29	4	4340	0	24	44	23	4	44	7060	0	42	21				9780	1	17	16	12500	1	23	4	15320	2	0	43
1680	0	21	19	29	27	30	4400	0	24	40	8	6	43	7120	0	43	16				9840	1	17	8	12560	1	23	38	15380	2	1	30
1720	0	21	26	49	26	22	4460	0	24	47	1	8	3	7180	0	44	12				9900	1	17	20	12620	1	24	13	15440	2	2	9
1740	0	21	41	26	26	12	4520	0	26	4	4	9	19	7220	0	44	6				9960 (Retrogradus)	1	17	21	12680	1	24	40	15500	2	2	39
1760	0	21	44	48	24	29	4580	0	26	14	23	10	29	7300	0	46	1				10020	1	17	22	12740	1	24	28	15560	2	3	11
1820	0	22	21	12	23	49	4640	0	26	24	42	11	49	7360	0	46	44				10080	1	17	22	12800	1	26	8	15620	2	3	42
1880	0	22	44	1	22	16	4700	0	26	36	41	13	16	7420	0	47	49				10140	1	17	21	12860	1	26	48	15680	2	4	11
1940	0	23	7	17	20	40	4760	0	26	40	7	14	42	7480	0	48	42				10200	1	17	20	12920	1	27	31	15720	2	4	39
2000	0	23	27	47	19	13	4820	0	27	4	49	16	8	7540	0	49	14				10260	1	17	18	12980	1	28	14	15740	2	4	43
2060	0	23	47	10	17	20	4880	0	27	20	47	17	40	7600	1	0	26				10320	1	17	16	13040	1	28	49	15760	2	4	41
2120	0	24	4	40	16	8	4940	0	27	38	37	19	13	7660	1	1	17				10380	1	17	14	13100	1	29	44	15820	2	4	13
2180	0	24	20	48	14	24	5000	0	27	47	40	20	20	7720	1	2	7				10440	1	17	11	13160	1	30	32	15880	2	4	37
2240	0	24	34	40	13	16	5060	0	28	18	30	22	16	7780	1	2	57				10500	1	17	9	13220	1	31	21	15940	2	4	49
2300	0	24	48	46	11	49	5120	0	28	40	46	23	49	7820	1	3	49				10560	1	17	6	13280	1	32	10	16000	2	6	24
2360	0	24	0	44	10	29	5180	0	29	4	34	24	22	7900	1	4	32				10620	1	17	4	13340	1	33	0	16060	2	6	39
2420	0	24	11	24	9	19	5220	0	29	29	49	26	12	7960	1	5	18				10680	1	17	2	13400	1	33	41	16120	2	6	46
2480	0	24	20	23	8	3	5240	0	29	34	20	26	22	8020	1	6	3				10740	1	17	0	13460	1	34	43	16180	2	7	13
2540	0	24	28	46	6	43	5260	0	29	38	46	27	30	8080	1	6	46				10800	1	16	18	13520	1	34	34	16240	2	7	27
2600	0	24	34	39	4	24	5320	0	30	6	14	29	4	8140	1	7	29				10860	1	16	47	13580	1	36	28	16300	2	7	41
2660	0	24	41	24	4	24	5380	0	30	34	19	30	38	8200	1	8	36				10920 (Directus)	1	16	46	13640	1	37	22	16360	2	7	43
2720	0	24	46	9	3	40	5440	0	31	4	48	32	14	8260	1	8	49				10980	1	16	46	13700	1	38	16	16420	2	8	3
2																																

Anni Collecti	Locus Augii Divertit s	g	m	Anni Collecti	Locus Augii s	g	m Divertitus	Anni Collecti	Locus Augii s	g	m Divertitus	Anni Collecti	Locus Augii s	g	m Retrograd	Anni Collecti	Locus Augii s	g	m Divertit	Anni Collecti	Locus Augii s	g	m Divertitus
16480	2	8	12	19240	2	12	26	22020	2	48	42	24740	2	59	51	~~27640~~ 460	3	17	32	30180	3	40	4
16540	2	8	20	19260	2	12	31	22080	2	49	38	24800	2	59	49	27520	3	18	26	30240	3	40	19
16600	2	8	27	19320	2	12	48	22140	2	50	20	24860	2	59	48	27580	3	19	19	30300	3	40	32
16660	2	8	33	19380	2	13	27	22200	2	51	1	24920	2	59	41	27640	3	20	13	30360	3	40	44
16720	2	8	38	19440	2	13	58	22260	2	51	41	24980	2 (Divertit)	59	41	27700	3	21	7	30420	3	40	54
16780	2	8	41	19500	2	14	30	22320	2	52	19	25040	2	59	41	27760	3	22	2	30480	3	41	4
16840	2	8	44	19560	2	15	4	22380	2	52	56	25100	2	59	48	27820	3	22	57	30540	3	41	12
16900	2	8	46	19620	2	15	39	22440	2	53	31	25160	2	59	50	27880	3	23	52	30600	3	41	19
16960	2	8	47	19680	2	16	16	22500	2	54	4	25220	2	59	53	27940	3	24	47	30660	3	41	24
17020	2 (Retrograd)	8	48	19740	2	16	54	22560	2	54	37	25280	2	59	57	28000	3	25	42	30720	3	41	29
17080	2	8	48	19800	2	17	33	22620	2	55	8	25340	3	0	1	28060	3	26	38	30780	3	41	33
17140	2	8	47	19860	2	18	14	22680	2	55	37	25400	3	0	4	28120	3	27	32	30840	3	41	35
17200	2	8	45	19920	2	18	57	22740	2	56	4	25460	3	0	14	28180	3	28	29	30900	3	41	37
17260	2	8	44	19980	2	19	41	22750	2	56	9	25520	3	0	22	28240	3	29	22	30960	3	41	38
17320	2	8	42	20040	2	20	24	22760	2	56	13	25580	3	0	31	28300	3	30	18	31020	3 (Retrograd)	41	39
17380	2	8	39	20100	2	21	11	22820	2	56	38	25640	3	0	42	28360	3	31	12	31080	3	41	39
17440	2	8	37	20160	2	21	58	22880	2	57	2	25700	3	0	52	28420	3	32	6	31140	3	41	38
17500	2	8	34	20220	2	22	46	22940	2	57	29	25760	3	1	7	28480	3	32	59	31200	3	41	37
17560	2	8	32	20280	2	23	36	23000	2	57	44	25820	3	1	22	28540	3	33	52	31260	3	41	35
17620	2	8	30	20340	2	24	26	23060	2	58	4	25880	3	1	38	28600	3	34	43	31320	3	41	33
17680	2	8	27	20400	2	25	17	23120	2	58	22	25940	3	1	56	28660	3	35	32	31380	3	41	31
17740	2	8	24	20460	2	26	9	23180	2	58	38	26000	3	2	14	28720	3	36	24	31440	3	41	28
17800	2	8	25	20520	2	27	1	23240	2	58	53	26060	3	2	36	28780	3	37	12	31500	3	41	26
17860	2	8	22	20580	2	27	52	23300	2	59	6	26120	3	2	58	28840	3	38	2	31560	3	41	23
17920	2	8	22	20640	2	28	48	23360	2	59	18	26180	3	3	22	28900	3	38	49	31620	3	41	21
17980	2	8	21	20700	2	29	42	23420	2	59	29	26240	3	3	41	28960	3	39	34	31680	3	41	19
18040	2 (Divertit)	8	22	20760	2	30	37	23480	2	59	38	26240	3	3	41	29020	3	40	20	31740	3	41	17
18100	2	8	23	20820	2	31	32	23540	2	59	46	26260	3	3	56	29080	3	41	4	31800	3	41	15
18160	2	8	24	20880	2	32	27	23600	2	59	53	26320	3	4	23	29140	3	41	40	31860	3	41	14
18220	2	8	28	20940	2	33	22	23660	2	59	59	26380	3	4	42	29200	3	42	21	31920	3	41	13
18280	2	8	31	21000	2	34	17	23720	3	0	3	26440	3	5	23	29260	3	43	6	31980	3 (Directus)	41	13
18340	2	8	36	21060	2	35	13	23780	3	0	7	26500	3	5	44	29320	3	43	44	32040	3	41	13
18400	2	8	42	21120	2	36	8	23840	3	0	10	26560	3	6	29	29380	3	44	21	32100	3	41	14
18460	2	8	49	21180	2	37	8	23900	3	0	12	26620	3	7	4	29440	3	44	57	32160	3	41	16
18520	2	8	57	21240	2	37	58	23960	3	0	13	26680	3	7	41	29500	3	45	30	32220	3	41	19
18580	2	9	6	21300	2	38	53	24020	3 (Retrogradus)	0	13	26740	3	8	19	29560	3	46	3	32280	3	41	22
18640	2	9	16	21360	2	39	47	24080	3	0	13	26800	3	8	59	29620	3	46	33	32340	3	41	27
18700	2	9	28	21420	2	40	41	24140	3	0	12	26860	3	9	40	29680	3	47	2	32400	3	41	33
18760	2	9	42	21480	2	41	34	24200	3	0	11	26920	3	10	22	29740	3	47	30	32460	3	41	40
18820	2	9	56	21540	2	42	26	24260	3	0	9	26980	3	11	6	29750	3	47	32	32520	3	41	48
18880	2	10	13	21600	2	43	18	24320	3	0	7	27040	3	11	51	29760	3	47	39	32580	3	41	57
18940	2	10	30	21660	2	44	9	24380	3	0	5	27100	3	12	37	29820	3	48	4	32640	3	42	8
19000	2	10	49	21720	2	44	59	24440	3	0	3	27160	3	13	24	29880	3	48	28	32700	3	42	20
19060	2	11	10	21780	2	45	48	24500	3	0	0	27220	3	14	12	29940	3	48	50	32760	3	42	33
19120	2	11	32	21840	2	46	36	24560	2	59	57	27280	3	15	1	30000	3	49	11	32820	3	42	48
19180	2	11	56	21900	2	47	23	24620	2	59	54	27340	3	15	51	30060	3	49	30	32880	3	43	4
19240	2	11	22	21960	2	48	9	24680	2	59	53	27400	3	16	42	30120	3	49	48	32940	3	43	21

Anni collecti	Locus augis s	g	m	Anni collecti	Locus augis s	g	m	Anni collecti	Locus augis s	g	m	Anni collecti	Locus augis s	g	m	Anni collecti	Locus augis s	g	m	Anni collecti	Locus augis s	g	m
	Directus				Directus				Retrogradus				Directus				Directus				Directus		
33000	3	53	41	35720	4	27	40	38440	4	42	54	41160	4	56	14	43880	5	31	19	46700	5	35	11
33060	3	54	1	35780	4	28	40	38500	4	42	51	41220	4	57	3	43940	5	31	42	46760	5	35	29
33120	3	54	24	35840	4	29	29	38560	4	42	49	41280	4	57	53	44000	5	32	2	46820	5	35	39
33180	3	54	47	35900	4	30	16	38620	4	42	47	41340	4	58	43	44060	5	32	24	46880	5	35	55
33240	3	55	13	35960	4	31	2	38680	4	42	44	41400	4	59	32	44120	5	32	39	46940	5	36	13
33250	3	55	17	36020	4	31	47	38740	4	42	42	41460	5	0	26	44180	5	32	55	47000	5	36	32
33260	3	55	22	36080	4	32	30	38800	4	42	41	41520	5	1	18	44240	5	33	10	47060	5	36	53
33320	3	55	49	36140	4	33	13	38860	4	42	39	41580	5	2	11	44300	5	33	23	47120	5	37	15
33380	3	56	18	36200	4	33	54	38920	4	42	39	41640	5	3	5	44360	5	33	34	47180	5	37	39
33440	3	56	49	36260	4	34	32	38980	4	42	38 Directus	41700	5	3	59	44420	5	33	46	47240	5	38	4
33500	3	57	21	36320	4	35	10	39040	4	42	39	41760	5	4	54	44480	5	33	55	47250	5	38	9
33560	3	57	55	36380	4	35	47	39100	4	42	40	41820	5	5	49	44540	5	34	3	47260	5	38	13
33620	3	58	30	36440	4	36	22	39160	4	42	42	41880	5	6	44	44600	5	34	10	47320	5	38	41
33680	3	59	7	36500	4	36	56	39220	4	42	44	41940	5	7	39	44660	5	34	16	47380	5	39	10
33740	3	59	44	36560	4	37	28	39280	4	42	48	42000	5	8	34	44720	5	34	21	47440	5	39	40
33800	4	0	24	36620	4	37	59	39340	4	42	53	42060	5	9	30	44780	5	34	24	47500	5	40	13
33860	4	1	6	36680	4	38	28	39400	4	42	59	42120	5	10	24	44840	5	34	27	47560	5	40	46
33920	4	1	48	36740	4	38	56	39460	4	43	6	42180	5	11	20	44900	5	34	29	47620	5	41	22
33980	4	2	32	36750	4	39	0	39520	4	43	14	42240	5	12	14	44960	5	34	30 Retrogradus	47680	5	41	58
34040	4	3	16	36760	4	39	4	39580	4	43	23	42300	5	13	10	45020	5	34	30	47740	5	42	35
34100	4	4	2	36820	4	39	30	39640	4	43	33	42360	5	14	4	45080	5	34	30	47800	5	43	16
34160	4	4	50	36880	4	39	52	39700	4	43	44	42420	5	14	58	45140	5	34	29	47860	5	43	57
34220	4	5	38	36940	4	40	16	39760	4	43	59	42480	5	15	51	45200	5	34	28	47920	5	44	39
34280	4	6	27	37000	4	40	37	39820	4	44	13	42540	5	16	43	45260	5	34	26	47980	5	45	23
34340	4	7	17	37060	4	40	56	39880	4	44	30	42600	5	17	34	45320	5	34	24	48040	5	46	8
34400	4	8	8	37120	4	41	13	39940	4	44	47	42660	5	18	26	45380	5	34	22	48100	5	46	55
34460	4	9	0	37180	4	41	30	40000	4	45	6	42720	5	19	16	45440	5	34	20	48160	5	47	41
34520	4	9	52	37240	4	41	44	40060	4	45	21	42780	5	20	5	45500	5	34	17	48220	5	48	29
34580	4	10	44	37300	4	41	58	40120	4	45	49	42840	5	20	53	45560	5	34	14	48280	5	49	18
34640	4	11	39	37360	4	42	10	40180	4	46	13	42900	5	21	41	45620	5	34	12	48340	5	50	9
34700	4	12	33	37420	4	42	20	40240	4	46	39	42960	5	22	27	45680	5	34	10	48400	5	51	0
34760	4	13	28	37480	4	42	29	40250	4	46	43	43020	5	23	11	45740	5	34	8	48460	5	51	51
34820	4	14	23	37540	4	42	37	40260	4	46	47	43080	5	23	54	45800	5	34	6	48520	5	52	44
34880	4	15	18	37600	4	42	44	40320	4	47	14	43140	5	24	37	45860	5	34	4	48580	5	53	37
34940	4	16	13	37660	4	42	50	40380	4	47	44	43200	5	25	18	45920	5	34	4 Directus	48640	5	54	31
35000	4	17	9	37720	4	42	55	40440	4	48	14	43260	5	25	58	45980	5	34	4	48700	5	55	24
35060	4	18	4	37780	4	42	58	40500	4	48	47	43320	5	26	36	46040	5	34	4	48760	5	56	19
35120	4	18	59	37840	4	43	1	40560	4	49	21	43380	5	27	13	46100	5	34	6	48820	5	57	14
35180	4	19	54	37900	4	43	3	40620	4	49	56	43440	5	27	48	46160	5	34	8	48880	5	58	9
35240	4	20	49	37960	4	43	4	40680	4	50	33	43500	5	28	22	46220	5	34	10	48940	5	59	4
35300	4	21	44	38020	4	43	4 Retrogradus	40740	4	51	11	43560	5	28	54	46280	5	34	14	49000	0	0	0
35360	4	22	38	38080	4	43	4	40800	4	51	50	43620	5	29	24	46340	5	34	19				
35420	4	23	32	38140	4	43	4	40860	4	52	31	43680	5	29	54	46400	5	34	24				
35480	4	24	24	38200	4	43	3	40920	4	53	14	43740	5	30	21	46460	5	34	31				
35540	4	25	17	38260	4	43	1	40980	4	53	57	43750	5	30	26	46520	5	34	39				
35600	4	26	4	38320	4	42	59	41040	4	54	42	43760	5	30	30	46580	5	34	49				
35660	4	27	0	38380	4	42	56	41100	4	55	28	43820	5	30	56	46640	5	34	59				

Tabula radicum augium planetarum

	s	g	m	2
Solis	1	11	32	8
Saturni	3	53	30	27
Iovis	2	33	43	49
Martis	1	55	18	48
Veneris	1	11	32	8
Mercurii	3	10	46	19

Tabula medii motus Solis et capitis draconis — Hore et minuta

Anni Christi collecti	Medius motus Solis S	G	M	2	Medius motus capitis draconis S	G	M	2
1000	0	7	20	48	4	21	32	39
900	0	6	36	44	2	7	23	23
800	0	5	52	40	5	53	14	8
700	0	5	8	35	3	39	4	51
600	0	4	24	30	1	24	55	35
500	0	3	40	25	5	10	46	19
400	0	2	56	20	2	56	37	4
300	0	2	12	15	0	42	27	46
200	0	1	28	10	4	28	18	30
100	0	0	44	5	2	14	9	15
80	0	0	35	16	1	47	19	24
60	0	0	26	21	1	20	29	33
40	0	0	17	38	0	53	39	42
20	0	0	8	54	0	26	49	51
19	5	59	24	3	0	7	26	58
18	5	59	38	24	5	48	7	16
17	5	59	52	44	5	28	47	34
16	0	0	7	5	5	9	27	52
15	5	59	22	17	4	50	5	0
14	5	59	36	37	4	30	45	18
13	5	59	50	57	4	11	25	36
12	0	0	5	18	3	52	5	52
11	5	59	20	30	3	32	43	2
10	5	59	34	40	3	13	23	24
9	5	59	49	14	2	54	3	40
8	0	0	3	34	2	34	43	58
7	5	59	18	54	2	15	21	5
6	5	59	33	5	1	56	1	23
5	5	59	47	29	1	36	41	41
4	0	0	1	54	1	17	21	59
3	5	59	17	0	0	57	59	6
2	5	59	31	20	0	38	39	24
1	5	59	45	40	0	19	19	42

Dies a lineacione nostri temporis	Medius motus Solis S	G	M	2	Medius motus capitis draconis S	G	M	2
300	4	55	41	37	0	15	53	11
200	3	17	7	44	0	10	35	27
100	1	38	33	52	0	5	17	44
90	1	28	42	29	0	4	45	58
80	1	18	51	6	0	4	14	11
70	1	8	59	43	0	3	42	24
60	0	59	8	20	0	3	10	38
50	0	49	16	56	0	2	38	51
40	0	39	25	33	0	2	7	5
30	0	29	34	10	0	1	35	19
20	0	19	42	47	0	1	3	33
10	0	9	51	23	0	0	31	47
9	0	8	52	15	0	0	28	36
8	0	7	53	7	0	0	25	25
7	0	6	53	58	0	0	22	14
6	0	5	54	50	0	0	19	4
5	0	4	55	42	0	0	15	53
4	0	3	56	33	0	0	12	43
3	0	2	57	25	0	0	9	32
2	0	1	58	17	0	0	6	21
1	0	0	59	8	0	0	3	11

Lineacione nostri temporis hore	Medius motus Solis S	G	M	2	Medius motus capitis draconis S	G	M	2
1	0	0	2	28	0	0	0	8
2	0	0	4	56	0	0	0	16
3	0	0	7	24	0	0	0	24
4	0	0	9	51	0	0	0	32
5	0	0	12	19	0	0	0	40
6	0	0	14	47	0	0	0	48
7	0	0	17	14	0	0	0	56
8	0	0	19	42	0	0	1	4
9	0	0	22	11	0	0	1	12
10	0	0	24	38	0	0	1	20
11	0	0	27	6	0	0	1	27
12	0	0	29	34	0	0	1	35
13	0	0	32	2	0	0	1	43
14	0	0	34	30	0	0	1	51
15	0	0	36	58	0	0	1	59
16	0	0	39	26	0	0	2	7
17	0	0	41	53	0	0	2	15
18	0	0	44	21	0	0	2	23
19	0	0	46	49	0	0	2	31
20	0	0	49	17	0	0	2	39
21	0	0	51	44	0	0	2	47
22	0	0	54	13	0	0	2	55
23	0	0	56	40	0	0	3	3
24	0	0	59	8	0	0	3	11
25	0	1	1	36	0	0	3	19
26	0	1	4	4	0	0	3	27
27	0	1	6	31	0	0	3	35
28	0	1	8	59	0	0	3	43
29	0	1	11	27	0	0	3	51
30	0	1	13	54	0	0	3	58
40	0	1	38	32	0	0	5	18
50	0	2	3	10	0	0	6	37
60	0	2	27	48	0	0	7	57

Tabula dierum anni a Januario
Et alia a Junio

Nomina mensium	Dies non bisextiles	Dies bisextiles		Dies non bisextiles	Dies bisextiles
Januarius	31	31	Junius	30	30
Februarius	59	60	Julius	61	61
Marcius	90	91	Augustus	92	92
Aprilis	120	121	September	122	122
Maius	151	152	October	153	153
Junius	181	182	November	183	183
Julius	212	213	December	214	214
Augustus	243	244	Januarius	245	245
September	273	274	Februarius	273	274
October	304	305	Marcius	304	305
November	334	335	Aprilis	334	335
December	365	366	Maius	365	366

Tabula radicis domini nostri Jhesu Christi

Radices ad feria nona	Medius motus Solis S	G	M	2	Medius motus capitis draconis S	G	M	2
Christi	4	38	17	34	1	31	55	42
1400	4	48	39	42	2	50	5	27
1440	4	48	52	20	3	53	55	9

Tabula equacionis Solis

Linee numeri centri Solis g	g	Equacio Solis g	m	2a
1	359	0	2	10
2	358	0	4	17
3	357	0	6	27
4	356	0	8	36
5	355	0	10	44
6	354	0	12	53
7	353	0	15	2
8	352	0	17	10
9	351	0	19	19
10	350	0	21	28
11	349	0	23	36
12	348	0	25	44
13	347	0	27	53
14	346	0	30	1
15	345	0	32	8
16	344	0	34	16
17	343	0	36	23
18	342	0	38	30
19	341	0	40	37
20	340	0	42	53
21	339	0	44	49
22	338	0	46	55
23	337	0	48	59
24	336	0	51	4
25	335	0	53	4
26	334	0	55	2
27	333	0	57	1
28	332	0	58	59
29	331	1	0	57
30	330	1	2	54
31	329	1	4	46
32	328	1	6	37
33	327	1	8	28
34	326	1	10	19
35	325	1	12	9
36	324	1	13	58
37	323	1	15	41
38	322	1	17	24
39	321	1	19	6
40	320	1	20	48
41	319	1	22	29
42	318	1	24	10
43	317	1	25	50
44	316	1	27	30
45	315	1	29	8
46	314	1	30	46
47	313	1	32	23
48	312	1	33	59
49	311	1	35	30
50	310	1	37	0
51	309	1	38	30
52	308	1	39	58
53	307	1	41	27
54	306	1	42	54
55	305	1	44	14
56	304	1	45	34
57	303	1	46	53
58	302	1	48	10
59	301	1	49	28
60	300	1	50	44

Linee numeri centri Solis g	g	Equacio Solis g	m	2a
61	299	1	51	51
62	298	1	52	56
63	297	1	54	0
64	296	1	55	6
65	295	1	56	9
66	294	1	57	11
67	293	1	58	2
68	292	1	58	52
69	291	1	59	41
70	290	2	0	26
71	289	2	1	16
72	288	2	2	2
73	287	2	2	42
74	286	2	3	21
75	285	2	3	59
76	284	2	4	36
77	283	2	5	16
78	282	2	5	48
79	281	2	6	17
80	280	2	6	45
81	279	2	7	12
82	278	2	7	37
83	277	2	8	2
84	276	2	8	27
85	275	2	8	45
86	274	2	9	1
87	273	2	9	17
88	272	2	9	32
89	271	2	9	45
90	270	2	9	57
91	269	2	9	59
92	268	2	10	0
93	267	2	10	0
94	266	2	10	0
95	265	2	9	57
96	264	2	9	51
97	263	2	9	36
98	262	2	9	20
99	261	2	9	2
100	260	2	8	45
101	259	2	8	25
102	258	2	8	6
103	257	2	7	41
104	256	2	7	14
105	255	2	6	46
106	254	2	6	18
107	253	2	5	48
108	252	2	5	18
109	251	2	4	42
110	250	2	4	5
111	249	2	3	27
112	248	2	2	37
113	247	2	1	45
114	246	2	0	51
115	245	1	59	53
116	244	1	58	55
117	243	1	57	57
118	242	1	56	57
119	241	1	55	57
120	240	1	54	57

Linee numeri communis centri g	g	Equacio Solis g	m	2a
121	239	1	53	46
122	238	1	52	35
123	237	1	51	24
124	236	1	50	12
125	235	1	48	59
126	234	1	47	46
127	233	1	46	29
128	232	1	44	53
129	231	1	43	26
130	230	1	41	57
131	229	1	40	27
132	228	1	38	57
133	227	1	37	25
134	226	1	35	53
135	225	1	34	20
136	224	1	32	46
137	223	1	31	12
138	222	1	29	37
139	221	1	27	40
140	220	1	26	3
141	219	1	24	16
142	218	1	22	28
143	217	1	20	40
144	216	1	18	51
145	215	1	17	0
146	214	1	15	8
147	213	1	13	16
148	212	1	11	13
149	211	1	9	10
150	210	1	7	7
151	209	1	5	1
152	208	1	2	54
153	207	1	0	47
154	206	0	58	40
155	205	0	56	33
156	204	0	54	25
157	203	0	52	17
158	202	0	50	9
159	201	0	48	1
160	200	0	45	53
161	199	0	43	44
162	198	0	41	34
163	197	0	39	26
164	196	0	37	16
165	195	0	35	6
166	194	0	32	51
167	193	0	30	39
168	192	0	28	19
169	191	0	26	1
170	190	0	23	42
171	189	0	21	22
172	188	0	19	1
173	187	0	16	40
174	186	0	14	19
175	185	0	11	58
176	184	0	9	36
177	183	0	7	12
178	182	0	4	48
179	181	0	2	24
180	180	0	0	0

Tabula sol(is) in auge

Numerus annorum a nativitate Cristi	Introitus d	h	m	Equatio h m s	Locus augis et Solis s	g	m	s	motus in anno
0	3	23	38	p[illegible] bis	1	11	17	32	44
4	4	0	34	6 11 46	1	11	21	14	
8	4	1	12		1	11	24	56	
12	4	1	59		1	11	28	38	44
16	4	2	46		1	11	32	19	
20	4	3	33		1	11	36	1	
24	4	4	20		1	11	39	43	44
28	4	5	7		1	11	43	24	
32	4	5	54		1	11	47	7	
36	4	6	42	24	1	11	50	49	44
40	4	7	29	12 23 32	1	11	54	30	
44	4	8	16		1	11	58	12	
48	4	9	3		1	12	1	54	44
52	4	9	50		1	12	5	36	
56	4	10	37		1	12	9	17	
60	4	11	24		1	12	12	59	44
64	4	12	11		1	12	16	40	
68	4	12	58		1	12	20	22	
72	4	13	44	30	1	12	24	4	44
76	4	14	33	18 34 18	1	12	27	46	
80	4	15	20		1	12	31	28	
84	4	16	7		1	12	35	10	44
88	4	16	54	p°	1	12	38	49	
92	4	17	40	6 11 40	1	12	42	30	
96	4	18	27	~~6 11 40~~	1	12	46	10	44
100	4	19	13	20	1	12	49	51	
104	4	20	0	12 23 20	1	12	53	31	
108	4	20	46		1	12	57	12	44
112	4	21	33	30	1	13	0	54	
116	4	22	19	18 34 0	1	13	4	39	
120	4	23	6		1	13	8	16	44
124	4	23	53	p°	1	13	11	56	
128	5	0	39	6 11 37	1	13	15	36	
132	5	1	26		1	13	19	16	44
136	5	2	12	20	1	13	22	57	
140	5	2	59	12 23 14	1	13	26	37	
144	5	3	44		1	13	30	17	44
148	5	4	32		1	13	33	57	
152	5	5	18	30	1	13	37	38	
156	5	6	5	18 32 51	1	13	41	18	44
160	5	6	51	p°	1	13	44	59	
164	5	7	38	6 11 37	1	13	48	39	
168	5	8	23		1	13	52	19	44
172	5	9	11		1	13	55	59	
176	5	9	57		1	13	59	40	

Tabula Solis in auge

Numerus annorum	Introitus d	h	m	Equatio h m s	Locus aug(is) et sol(is) s	g	m	s	motus in anno
180	5	10	44		1	14	3	20	44
184	5	11	30		1	14	7	0	
188	5	12	17	20	1	14	10	40	
192	5	13	3	12 23 14	1	14	14	21	44
196	5	13	50		1	14	18	1	
200	5	14	36		1	14	21	42	
204	5	15	23		1	14	25	22	44
208	5	16	9		1	14	29	2	
212	5	16	56		1	14	32	42	
216	5	17	42		1	14	36	23	44
220	5	18	26		1	14	40	3	
224	5	19	14		1	14	43	43	
228	5	20	0		1	14	47	23	44
232	5	20	48	30	1	14	51	4	
236	5	21	34	18 34 51	1	14	54	43	
240	5	22	20		1	14	58	24	44
244	5	23	7	p°	1	15	2	4	
248	5	23	53	6 11 30	1	15	5	44	
252	6	0	38		1	15	9	22	44
256	6	1	24	20	1	15	13	1	
260	6	2	10	12 23 0	1	15	16	40	
264	6	2	57		1	15	20	19	44
268	6	3	44		1	15	23	58	
272	6	4	30	30	1	15	27	38	
276	6	5	16	18 32 30	1	15	31	17	44
280	6	6	2	p°	1	15	34	57	
284	6	6	47	6 11 22	1	15	38	34	
288	6	7	32		1	15	42	13	44
292	6	8	17	20	1	15	45	51	
296	6	9	3	12 22 42	1	15	49	29	
300	6	9	48		1	15	53	7	44
304	6	10	34		1	15	56	44	
308	6	11	19	30	1	16	0	22	
312	6	12	4	18 32 6	1	16	4	0	44
316	6	12	50		1	16	7	38	
320	6	13	36	p°	1	16	11	14	
324	6	14	21	6 11 17	1	16	14	52	44
328	6	15	6		1	16	18	29	
332	6	15	51		1	16	22	6	
336	6	16	36	20	1	16	25	43	44
340	6	17	21	12 22 34	1	16	29	20	
344	6	18	6		1	16	32	57	
348	6	18	51		1	16	36	34	44
352	6	19	36	30	1	16	40	11	
356	6	20	21	18 33 51	1	16	43	48	

Tabula Solis in auge

Numerus annorum	Introitus d	h	m	Equatio h m s	Locus augis et Solis s	g	m	s	motus
360	6	21	6	p°	1	16	47	24	44
364	6	21	51	6 11 8	1	16	51	1	
368	6	22	34		1	16	54	36	
372	6	23	20		1	16	58	12	44
376	7	0	4	20	1	17	1	47	
380	7	0	49	12 22 16	1	17	5	22	
384	7	1	33		1	17	8	58	44
388	7	2	18		1	17	12	33	
392	7	3	2	30	1	17	16	8	
396	7	3	47	18 33 22	1	17	19	43	44
400	7	4	31	p°	1	17	23	20	
404	7	5	16	6 11 5	1	17	26	54	
408	7	6	0		1	17	30	30	44
412	7	6	44		1	17	34	5	
416	7	7	29	20	1	17	37	39	
420	7	8	13	12 22 10	1	17	41	14	44
424	7	8	57		1	17	44	49	43
428	7	9	42		1	17	48	24	
432	7	10	26	30	1	17	52	1	43
436	7	11	10	18 33 14	1	17	55	36	
440	7	11	54	p°	1	17	59	11	
444	7	12	39	6 10 52	1	18	2	47	43
448	7	13	22		1	18	6	17	
452	7	14	6	20	1	18	9	50	
456	7	14	49	12 21 55	1	18	13	23	43
460	7	15	33		1	18	16	56	
464	7	16	16		1	18	20	28	
468	7	16	59		1	18	24	1	43
472	7	17	43	30	1	18	27	31	
476	7	18	27	18 32 36	1	18	31	7	
480	7	19	10	p° 6 10 38	1	18	34	40	43
484	7	19	52		1	18	38	11	
488	7	20	34		1	18	41	41	
492	7	21	17		1	18	45	13	43
496	7	21	59	20	1	18	48	42	42
500	7	22	42	12 21 16	1	18	52	13	
504	7	23	24		1	18	55	43	42
508	8	0	7		1	18	59	14	
512	8	0	50	30	1	19	2	44	
516	8	1	33	18 31 52	1	19	6	16	42
520	8	2	16		1	19	9	47	
524	8	2	57	p°	1	19	13	16	
528	8	3	39	6 10 26	1	19	16	44	42
532	8	4	21		1	19	20	13	
536	8	5	2		1	19	23	41	

Anni sut hic impleti sive curren

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Junij d	h	m	Equatio h m 2a	Locus augis et solis s	g	m	2a	motus in anno 2a
540	8	5	44	20 / 12 20 42	1	19	27	10	52
544	8	6	26		1	19	30	39	
548	8	7	8		1	19	34	8	
552	8	7	49	30	1	19	37	36	52
556	8	8	31	18 31 18	1	19	41	5	
560	8	9	14	p°	1	19	44	34	
564	8	9	56	10 18	1	19	48	2	52
568	8	10	36		1	19	51	29	
572	8	11	17		1	19	54	56	
576	8	11	59	20	1	19	58	24	52
580	8	12	40	12 20 36	1	20	1	51	
584	8	13	21		1	20	5	19	
588	8	14	2		1	20	8	46	52
592	8	14	43	30	1	20	12	14	
596	8	15	24	18 30 42	1	20	15	41	
600	8	16	6	p°	1	20	19	8	51
604	8	16	46	10 8	1	20	22	34	
608	8	17	27		1	20	25	59	
612	8	18	7		1	20	29	25	51
616	8	18	48	20	1	20	32	50	51
620	8	19	28	12 20 16	1	20	36	16	
624	8	20	9		1	20	39	42	51
628	8	20	50		1	20	43	8	
632	8	21	30	30	1	20	46	33	
636	8	22	11	18 30 24	1	20	49	59	51
640	8	22	51	p°	1	20	53	24	
644	8	23	32	6 9 50	1	20	56	49	
648	9	0	11		1	21	0	10	51
652	9	0	50		1	21	3	33	
656	9	1	30	20	1	21	6	56	50
660	9	2	9	12 19 40	1	21	10	19	50
664	9	2	48		1	21	13	42	
668	9	3	27		1	21	17	5	
672	9	4	6	30	1	21	20	27	50
676	9	4	45	18 29 30	1	21	23	50	
680	9	5	24	p°	1	21	27	13	
684	9	6	3	6 9 37	1	21	30	35	50
688	9	6	41		1	21	33	57	
692	9	7	20	20	1	21	37	19	
696	9	7	58	12 19 14	1	21	40	41	50
700	9	8	37		1	21	43	55	
704	9	9	14		1	21	47	16	
708	9	9	52		1	21	50	37	50
712	9	10	32	30	1	21	53	58	
716	9	11	11	18 28 41	1	21	57	19	

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Junij d	h	m	Equatio h m 2a	Locus augis et solis s	g	m	2a	motus in anno 2a
720	9	11	49	p°	1	22	0	40	50
724	9	12	27	6 9 24	1	22	3	59	50
728	9	13	4		1	22	7	17	49
732	9	13	42		1	22	10	36	49
736	9	14	21	20	1	22	13	54	
740	9	14	57	12 18 48	1	22	17	12	
744	9	15	34		1	22	20	31	49
748	9	16	13		1	22	23	49	
752	9	16	50	30	1	22	27	8	
756	9	17	28	18 28 12	1	22	30	26	49
760	9	18	5	p°	1	22	33	45	
764	9	18	42	6 9 8	1	22	37	1	
768	9	19	19		1	22	40	16	49
772	9	19	55		1	22	43	32	
776	9	20	32	20	1	22	46	48	
780	9	21	8	12 18 16	1	22	50	4	49
784	9	21	45		1	22	53	19	
788	9	22	22		1	22	56	34	
792	9	22	58	30	1	22	59	51	48
796	9	23	34	18 27 24	1	23	3	7	
800	10	0	12	p°	1	23	6	24	
804	10	0	48	6 8 52	1	23	9	38	48
808	10	1	23		1	23	12	51	
812	10	1	59		1	23	16	5	
816	10	2	34	20	1	23	19	18	48
820	10	3	10	12 17 48	1	23	22	32	
824	10	3	45		1	23	25	45	
828	10	4	21		1	23	28	59	48
832	10	4	56	30	1	23	32	12	
836	10	5	32	18 26 42	1	23	35	26	
840	10	6	7	p°	1	23	38	39	48
844	10	6	42	6 8 33	1	23	41	52	
848	10	7	16		1	23	45	5	47
852	10	7	50		1	23	48	9	47
856	10	8	24	20	1	23	51	19	
860	10	8	59	12 17 6	1	23	54	29	
864	10	9	33		1	23	57	39	47
868	10	10	7		1	24	0	49	
872	10	10	41	30	1	24	3	59	
876	10	11	16	18 25 39	1	24	7	9	47
880	10	11	50	p°	1	24	10	19	
884	10	12	23	6 8 20	1	24	13	28	
888	10	12	56		1	24	16	36	47
892	10	13	30		1	24	19	44	
896	10	14	3		1	24	22	52	

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Junij d	h	m	Equatio h m 2a	Locus augis et solis s	g	m	2a	motus in anno 2a
900	10	14	36	20	1	24	26	0	47
904	10	15	10	12 16 40	1	24	29	9	46
908	10	15	43		1	24	32	17	
912	10	16	17	30	1	24	35	25	46
916	10	16	50	18 24 0	1	24	38	33	
920	10	17	23	p°	1	24	41	41	
924	10	17	56	6 7 57	1	24	44	49	46
928	10	18	28		1	24	47	49	
932	10	19	0	20	1	24	50	53	
936	10	19	31	12 14 42	1	24	53	57	46
940	10	20	3		1	24	57	1	
944	10	20	34		1	25	0	6	
948	10	21	7		1	25	3	10	46
952	10	21	38	30	1	25	6	14	
956	10	22	10	18 23 41	1	25	9	18	
960	10	22	42	p°	1	25	12	23	45
964	10	23	13	6 7 43	1	25	15	24	
968	10	23	44		1	25	18	26	
972	11	0	14		1	25	21	28	45
976	11	0	44	20	1	25	24	30	
980	11	1	16	12 14 26	1	25	27	32	
984	11	1	47		1	25	30	33	45
988	11	2	18		1	25	33	34	
992	11	2	48	30	1	25	36	37	
996	11	3	19	18 23 4	1	25	39	39	45
1000	11	3	50	p°	1	25	42	42	45
1004	11	4	20	6 7 20	1	25	45	40	
1008	11	4	49		1	25	48	38	45
1012	11	5	19		1	25	51	36	
1016	11	5	48	20	1	25	54	34	
1020	11	6	17	12 14 42	1	25	57	32	45
1024	11	6	46		1	26	0	30	
1028	11	7	16		1	26	3	28	
1032	11	7	45	30	1	26	6	26	45
1036	11	8	14	18 22 0	1	26	9	24	
1040	11	8	43	p°	1	26	12	22	
1044	11	9	12	6 7 1	1	26	15	17	45
1048	11	9	40		1	26	18	12	
1052	11	10	8		1	26	21	7	44
1056	11	10	34	20	1	26	24	2	43
1060	11	11	3	12 14 2	1	26	26	57	
1064	11	11	31		1	26	29	52	
1068	11	12	0		1	26	32	47	43
1072	11	12	28	30	1	26	35	42	
1076	11	12	57	18 21 3	1	26	38	37	

Tabula solis in auge — Tabula solis in auge — Tabula solis in auge

Numerus annorum	Iunii	Equatio	Locus augis et solis	motus in anno	Numerus annorum	Iunii	Equatio	Locus augis et solis	motus in anno	Numerus annorum	Iunii	Equatio	Locus augis et solis	motus in anno
	d h m	h m 2	s g m 2 3			d h m	h m 2	s g m 2 3			d h m	h m 2	s g m 2 3	
1080	11 13 25	p°	1 26 41 32	43	1260	12 7 30	12 10 28	1 28 45 25	39	1440	12 20 30	p°	1 30 36 40	34
1084	11 13 52	6 6 44	1 26 44 24		1264	12 7 51		1 28 48 1		1444	12 20 44	6 3 13	1 30 39 8	
1088	11 14 19		1 26 47 16		1268	12 8 12		1 28 50 38		1448	12 20 57		1 30 41 24	
1092	11 14 46		1 26 50 8	43	1272	12 8 33	30	1 28 53 16	39	1452	12 21 10		1 30 43 43	33
1096	11 15 13	20	1 26 53 1		1276	12 8 54	18 14 22	1 28 55 53		1456	12 21 23	20	1 30 46 0	
1100	11 15 40	12 13 30	1 26 55 52	42	1280	12 9 14	p°	1 28 58 32	38	1460	12 21 36	12 6 26	1 30 48 12	
1104	11 16 7		1 26 58 45	42	1284	12 9 35	6 4 48	1 29 1 9	38	1464	12 21 49		1 30 50 34	33
1108	11 16 34		1 27 1 38		1288	12 9 53		1 29 3 38		1468	12 22 1		1 30 52 43	
1112	11 17 1	30	1 27 4 31		1292	12 10 12		1 29 6 11		1472	12 22 14	30	1 30 55 10	
1116	11 17 28	18 20 19	1 27 7 23	42	1296	12 10 31	20	1 29 8 44	38	1476	12 22 27	18 4 39	1 30 57 28	33
1120	11 17 55	p°	1 27 10 16		1300	12 10 50	12 9 36	1 29 11 17		1480	12 22 40	p°	1 30 59 44	
1124	11 18 21	6 6 19	1 27 13 4		1304	12 11 9		1 29 13 50		1484	12 22 51	6 12 41	1 31 1 48	
1128	11 18 48		1 27 15 52	42	1308	12 11 29		1 29 16 23	38	1488	12 23 2		1 31 4 11	33
1132	11 19 11		1 27 18 50		1312	12 11 48	30	1 29 18 57		1492	12 23 13		1 31 6 24	
1136	11 19 37	20	1 27 21 28		1316	12 12 7	18 14 24	1 29 21 30		1496	12 23 24	20	1 31 8 37	
1140	11 20 2	12 12 28	1 27 24 16	41	1320	12 12 26	p°	1 29 24 4	37	1500	12 23 35	12 5 32	1 31 10 50	33
1144	11 20 37		1 27 27 4	41	1324	12 12 45	6 4 24	1 29 26 33		1504	12 23 46		1 31 13 4	
1148	11 20 53		1 27 29 52		1328	12 13 2		1 29 29 2		1508	12 23 57		1 31 15 17	
1152	11 21 17	30	1 27 32 40	41	1332	12 13 19		1 29 31 32	37	1512	13 0 8	30	1 31 17 30	33
1156	11 21 43	18 18 57	1 27 35 28		1336	12 13 37	20	1 29 34 1		1516	13 0 19	18 8 21	1 31 19 43	
1160	11 22 8	p°	1 27 38 16		1340	12 13 54	12 8 50	1 29 36 31		1520	13 0 30	p°	1 31 21 48	32
1164	11 22 32	6 5 42	1 27 41 0	41	1344	12 14 12		1 29 39 0	37	1524	13 0 40	6 2 34	1 31 24 8	32
1168	11 22 56		1 27 43 44		1348	12 14 30		1 29 41 30		1528	13 0 49		1 31 26 17	
1172	11 23 19		1 27 46 28		1352	12 14 48	30	1 29 43 59		1532	13 0 59		1 31 28 27	
1176	11 23 43	20	1 27 49 12	41	1356	12 15 5	18 13 14	1 29 46 28	36	1536	13 1 8		1 31 30 36	32
1180	12 0 6	12 11 48	1 27 51 56		1360	12 15 23	p°	1 29 48 59	36	1540	13 1 18	20	1 31 32 45	
1184	12 0 30		1 27 54 41		1364	12 15 39	6 4 3	1 29 51 23		1544	13 1 28	12 4 48	1 31 34 54	
1188	12 0 54		1 27 57 24	40	1368	12 15 55		1 29 53 49	36	1548	13 1 37		1 31 37 3	32
1192	12 1 17	30	1 28 0 9		1372	12 16 11		1 29 56 14		1552	13 1 46	30	1 31 39 13	
1196	12 1 41	18 17 52	1 28 2 53	40	1376	12 16 28	20	1 29 58 40		1556	13 1 56	18 7 12	1 31 41 22	
1200	12 2 5	p°	1 28 5 37	40	1380	12 16 44	12 8 6	1 30 1 6	36	1560	13 2 5	p°	1 31 43 32	31
1204	12 2 27	6 5 30	1 28 8 17		1384	12 17 0		1 30 3 32		1564	13 2 14	6 1 49	1 31 45 37	
1208	12 2 49		1 28 10 57		1388	12 17 16		1 30 5 57		1568	13 2 22		1 31 47 42	
1212	12 3 11		1 28 13 37	40	1392	12 17 32	30	1 30 8 23	36	1572	13 2 30		1 31 49 47	31
1216	12 3 33	20	1 28 16 17		1396	12 17 48	18 12 4	1 30 10 49		1576	13 2 38	20	1 31 51 53	
1220	12 3 55	12 11 0	1 28 18 57		1400	12 18 4	p°	1 30 13 14	34	1580	13 2 46	12 3 48	1 31 53 58	
1224	12 4 17		1 28 21 37	40	1404	12 18 20	6 3 37	1 30 15 37	34	1584	13 2 54		1 31 56 3	31
1228	12 4 39		1 28 24 17		1408	12 18 35		1 30 17 58		1588	13 3 2		1 31 58 8	
1232	12 5 1	30	1 28 26 57		1412	12 18 49		1 30 20 20		1592	13 3 10	30	1 32 0 19	30
1236	12 5 23	8 10 30	1 28 29 37	39	1416	12 19 3	20	1 30 22 41	34	1596	13 3 18	18 5 57	1 32 2 20	30
1240	12 5 45	p°	1 28 32 17	39	1420	12 19 18	17 7 14	1 30 25 2		1600	13 3 26	p°	1 32 4 26	
1244	12 6 6	6 5 14	1 28 34 54		1424	12 19 32		1 30 27 23		1604	13 3 33	6 1 32	1 32 6 27	
1248	12 6 27		1 28 37 32		1428	12 19 47		1 30 29 44	34	1608	13 3 39		1 32 8 28	30
1252	12 6 48		1 28 40 10	39	1432	12 20 1	30	1 30 32 6		1612	13 3 45		1 32 10 29	
1256	12 7 9		1 28 42 47		1436	12 20 16	18 10 41	1 30 34 27		1616	13 3 51		1 32 12 30	
12														

Tabula solis In auge — Tabula solis In auge — Tabula solis In auge

Nus annorum	Introitus d h m	Equa° h m 2	Locus augis et solis s g m 2	motus in anno 2	Nus annorum	Introitus d h m	Equa° h m 2	Locus augis et solis s g m 2	motus in anno 2	Nus annorum	Introitus d h m	Equa° h m 2	Locus augis et solis s g m 2	motus in anno 2
1620	13 3 47	12 3 4	1 32 14 31	24	1800	13 4 47	p°	1 33 38 22	24	1980	13 1 42	11 44 26	1 34 44 41	20
1624	13 4 3		1 32 16 32		1804	13 4 44	4 49 24	1 33 40 2		1984	13 1 43		1 34 49 14	
1628	13 4 10		1 32 18 33		1808	13 4 42		1 33 41 42		1988	13 1 33		1 34 40 37	
1632	13 4 16	30	1 32 20 34	24	1812	13 4 39		1 33 43 22	24	1992	13 1 24		1 34 42 1	20
1636	13 4 22	18 4 36	1 32 22 34		1816	13 4 37	20	1 33 44 2		1996	13 1 14	30	1 34 43 24	
1640	13 4 28	p°	1 32 24 34		1820	13 4 34	11 48 40	1 33 46 42		2000	13 1 6	17 43 9	1 34 42 48	
1644	13 4 32	6 1 8	1 32 25 32	24	1824	13 4 33		1 33 48 22	24					
1648	13 4 36		1 32 28 24		1828	13 4 30		1 33 40 2						
1652	13 4 34		1 32 30 26		1832	13 4 28	30	1 33 41 43						
1656	13 4 44	20	1 32 32 23	24	1836	13 4 26	17 48 14	1 33 43 22	24					
1660	13 4 40	12 2 16	1 32 34 20		1840	13 4 23	p°	1 33 44 3						
1664	13 4 42		1 32 36 17		1844	13 4 21	4 48 44	1 33 46 34						
1668	13 4 49		1 32 38 14	24	1848	13 4 17		1 33 48 14	24					
1672	13 4 3	30	1 32 40 12	28	1852	13 4 13		1 33 49 41						
1676	13 4 8	18 3 22	1 32 42 9		1856	13 4 9	20	1 34 1 27						
1680	13 4 12	p°	1 32 44 6	28	1860	13 4 4	11 47 48	1 34 3 3	24					
1684	13 4 16	6 0 42	1 32 44 49		1864	13 4 0		1 34 4 39	23					
1688	13 4 19		1 32 47 41		1868	13 4 46		1 34 6 14						
1692	13 4 22		1 32 44 44	28	1872	13 4 42	30	1 34 7 41	23					
1696	13 4 24	20	1 32 41 36		1876	13 4 48	17 46 41	1 34 9 27						
1700	13 4 28	12 1 22	1 32 43 24		1880	13 4 44	p°	1 34 11 2						
1704	13 4 31		1 32 44 22	28	1884	13 4 40	4 48 34	1 34 12 34	23					
1708	13 4 34		1 32 47 19	28	1888	13 4 34		1 34 14 4						
1712	13 4 37	30	1 32 49 8	27	1892	13 4 28		1 34 14 37						
1716	13 4 40	18 2 6	1 33 1 1	27	1896	13 4 23	20	1 34 17 8	23					
1720	13 4 43	p°	1 33 2 42		1900	13 4 17	11 47 8	1 34 18 40	22					
1724	13 4 44	6 0 16	1 33 4 43		1904	13 4 11		1 34 20 12						
1728	13 4 44		1 33 8 31	27	1908	13 4 4		1 34 21 44	22					
1732	13 4 46		1 33 6 20		1912	13 3 49	30	1 34 23 14						
1736	13 4 47	20	1 33 10 8		1916	13 3 42	17 44 42	1 34 24 47						
1740	13 4 48	12 0 32	1 33 11 49	27	1920	13 3 48	p°	1 34 26 19	22					
1744	13 4 44		1 33 13 44	26	1924	13 3 42	4 48 8	1 34 27 48						
1748	13 4 40		1 33 14 39		1928	13 3 34		1 34 29 14						
1752	13 4 41	30	1 33 17 22	26	1932	13 3 27		1 34 30 42	22					
1756	13 4 42	18 0 48	1 33 19 11		1936	13 3 20	20	1 34 32 10	21					
1760	13 4 43	p°	1 33 20 49		1940	13 3 12	11 46 16	1 34 33 38						
1764	13 4 43	4 49 41	1 33 22 43	26	1944	13 3 4		1 34 34 4	21					
1768	13 4 43		1 33 24 27		1948	13 2 48		1 34 30 33						
1772	13 4 43		1 33 26 11		1952	13 2 40	30	1 34 38 0						
1776	13 4 43		1 33 27 46	26	1956	13 2 43	17 40 32	1 34 39 26	21					
1780	13 4 42	20	1 33 29 40	24	1960	13 2 39	p°	1 34 40 44						
1784	13 4 41	11 49 42	1 33 31 29		1964	13 2 28	4 47 43	1 34 42 18						
1788	13 4 40		1 33 33 4	24	1968	13 2 19		1 34 43 41	21					
1792	13 4 49	30	1 33 34 43		1972	13 2 10		1 34 44 4						
1796	13 4 48	17 49 43	1 33 36 37		1976	13 2 1	20	1 34 46 28	20					
17														

Menses no bisextiles

Junius	dies 30
Julius	dies 61
augustus	dies 92
Septembris	dies 122
octobris	dies 153
novembris	dies 183
decembris	dies 214
Januarius	dies 245
Februarius	dies 273
marcius	dies 304
aprilis	dies 334
mayus	dies 365

Menses bisextiles

Junius	dies 30
Julius	dies 61
augustus	dies 92
Septembris	dies 122
octobris	dies 153
novembris	dies 183
decembris	dies 214
Januarius	dies 245
februarius	dies 274
marcius	dies 305
aprilis	dies 335
mayus	dies 366

Adde augi solis ad habendum auges aliorum planetarum

pro saturno	2 41 48 19
pro Jove	1 22 11 37
pro marte	0 43 46 40
pro venere	0 0 0 0
pro mercurio	1 49 14 11

Tabula veri motus solis ab auge

Dies	Verus motus Solis s	g	m	2	ad horas m 2
0	0	0	0	0	2 23
1	0	0	57	1	
2	0	1	54	2	
3	0	2	51	3	
4	0	3	48	4	
5	0	4	45	7	
6	0	5	42	8	
7	0	6	39	9	
8	0	7	36	11	2 23
9	0	8	33	13	
10	0	9	30	14	2 23
11	0	10	27	16	
12	0	11	24	16	
13	0	12	21	18	
14	0	13	18	20	
15	0	14	15	24	
16	0	15	12	27	2 23
17	0	16	9	31	
18	0	17	6	34	
19	0	18	3	36	
20	0	19	0	38	2 23
21	0	19	57	44	
22	0	20	54	48	
23	0	21	51	52	
24	0	22	49	0	2 23
25	0	23	46	8	
26	0	24	43	20	
27	0	25	40	29	
28	0	26	37	41	
29	0	27	34	53	
30	0	28	32	7	2 23

Dies	Verus motus Solis s	g	m	2	ad horas m 2
31	0	29	29	22	2 23
32	0	30	26	41	
33	0	31	24	10	
34	0	32	21	19	
35	0	33	18	37	
36	0	34	15	48	2 23
37	0	35	13	22	2 24
38	0	36	10	49	
39	0	37	8	14	
40	0	38	5	43	
41	0	39	3	11	
42	0	40	0	40	
43	0	40	58	10	2 24
44	0	41	55	39	
45	0	42	53	11	
46	0	43	50	41	
47	0	44	48	13	
48	0	45	45	46	
49	0	46	43	22	2 24
50	0	47	41	1	
51	0	48	38	40	
52	0	49	36	21	
53	0	50	34	2	
54	0	51	31	44	
55	0	52	29	27	
56	0	53	27	16	2 24
57	0	54	25	7	
58	0	55	22	57	
59	0	56	20	54	
60	0	57	18	51	
61	0	58	16	36	2 24

Dies	Motus Solis s	g	m	2	ad horas m 2
62	0	59	14	38	2 24
63	1	0	12	33	
64	1	1	10	48	
65	1	2	8	43	
66	1	3	6	48	
67	1	4	4	9	2 26
68	1	5	3	23	
69	1	6	1	57	
70	1	7	0	3	2 26
71	1	7	58	23	
72	1	8	56	54	
73	1	9	55	8	
74	1	10	53	37	
75	1	11	52	7	
76	1	12	50	39	
77	1	13	49	9	
78	1	14	47	42	
79	1	15	46	14	2 27
80	1	16	44	53	
81	1	17	43	34	
82	1	18	42	16	
83	1	19	40	55	
84	1	20	39	43	
85	1	21	38	26	
86	1	22	37	14	
87	1	23	36	8	
88	1	24	35	0	
89	1	25	33	53	
90	1	26	32	48	
91	1	27	31	45	2 28
92	1	28	30	48	

Dies	Motus Solis s	g	m	2	ad horas m 2
93	1	29	29	55	
94	1	30	29	3	
95	1	31	28	11	
96	1	32	27	24	
97	1	33	26	34	
98	1	34	25	54	
99	1	35	25	18	2 29
100	1	36	24	43	
101	1	37	24	8	
102	1	38	23	36	
103	1	39	23	3	
104	1	40	22	33	
105	1	41	22	7	
106	1	42	21	43	
107	1	43	21	19	
108	1	44	20	55	
109	1	45	20	33	
110	1	46	20	13	
111	1	47	19	58	
112	1	48	19	42	2 30
113	1	49	19	33	
114	1	50	19	32	
115	1	51	19	32	
116	1	52	19	32	
117	1	53	19	39	
118	1	54	19	44	
119	1	55	19	51	
120	1	56	20	0	
121	1	57	20	8	
122	1	58	20	17	
123	1	59	20	34	2 31

Dies	Motus Solis s	g	m	2	ad horas m 2
124	2	0	20	43	2 31
125	2	1	21	11	
126	2	2	21	32	
127	2	3	21	52	
128	2	4	22	14	
129	2	5	22	47	
130	2	6	23	21	
131	2	7	23	55	
132	2	8	24	31	2 32
133	2	9	25	8	
134	2	10	25	47	
135	2	11	26	24	
136	2	12	27	4	
137	2	13	27	44	
138	2	14	28	24	
139	2	15	29	6	
140	2	16	29	49	
141	2	17	30	31	
142	2	18	31	36	
143	2	19	32	30	
144	2	20	33	24	
145	2	21	34	19	
146	2	22	35	14	
147	2	23	36	11	
148	2	24	37	10	
149	2	25	38	8	2 33
150	2	26	39	18	
151	2	27	40	27	
152	2	28	41	36	
153	2	29	42	49	
154	2	30	44	2	

Dies	Motus Solis s	g	m	2	ad horas m 2
155	2	31	45	14	2 33
156	2	32	46	29	
157	2	33	47	43	
158	2	34	48	57	
159	2	35	50	11	
160	2	36	51	26	
161	2	37	52	40	
162	2	38	53	54	
163	2	39	55	9	
164	2	40	56	24	
165	2	41	57	40	
166	2	42	58	57	
167	2	44	0	14	
168	2	45	1	32	
169	2	46	2	55	
170	2	47	4	18	
171	2	48	5	41	2 34
172	2	49	7	6	
173	2	50	8	31	
174	2	51	9	57	
175	2	52	11	24	
176	2	53	12	51	
177	2	54	14	19	
178	2	55	15	48	
179	2	56	17	17	
180	2	57	18	47	
181	2	58	20	17	
182	2	59	21	48	
183	3	0	23	19	
184	3	1	24	51	2 34
185	3	2	26	20	

Dies	Motus solis S	G	M	2ᵃ	ad horas
185	3	3	27	28	232
186	3	3	27	58	
187	3	4	29	19	
188	3	5	30	47	
189	3	6	32	14	
190	3	7	33	41	
191	3	8	35	8	
192	3	9	36	35	
193	3	10	38	2	
194	3	11	39	28	233
195	3	12	40	50	
196	3	13	42	13	
197	3	14	43	36	
198	3	15	44	57	
199	3	16	46	13	
200	3	17	47	29	
201	3	18	48	45	
202	3	19	50	0	
203	3	20	51	16	
204	3	21	52	30	
205	3	22	53	44	
206	3	23	54	58	
207	3	24	56	12	
208	3	25	57	27	
209	3	26	58	41	
210	3	27	59	54	
211	3	29	1	8	
212	3	30	2	22	
213	3	31	3	35	
214	3	32	4	46	
215	3	33	5	59	
216	3	34	7	3	233

Dies	Motus solis S	G	M	2ᵃ	ad horas
217	3	34	8	3	232
218	3	36	9	2	
219	3	37	10	0	
220	3	38	10	56	
221	3	39	11	52	
222	3	40	12	49	
223	3	41	13	39	
224	3	42	14	34	
225	3	43	15	28	
226	3	44	16	12	
227	3	45	16	54	
228	3	46	17	34	
229	3	47	18	14	
230	3	48	18	54	
231	3	49	19	33	
232	3	50	20	12	
233	3	51	20	48	
234	3	52	21	24	
235	3	53	22	0	231
236	3	54	22	34	
237	3	55	23	7	
238	3	56	23	32	
239	3	57	23	52	
240	3	58	24	10	
241	3	59	24	29	
242	4	0	24	48	
243	4	1	25	6	
244	4	2	25	19	230
245	4	3	25	26	
246	4	4	25	33	
247	4	5	25	41	
248	4	6	25	41	

Dies	Motus solis S	G	M	2ᵃ	ad horas vagas
249	4	7	25	42	230
250	4	8	25	44	
251	4	9	25	46	
252	4	10	25	44	
253	4	11	25	40	229
254	4	12	25	34	
255	4	13	25	17	
256	4	14	25	0	
257	4	15	24	37	
258	4	16	24	14	
259	4	17	23	50	
260	4	18	23	26	
261	4	19	23	1	
262	4	20	22	33	
263	4	21	21	59	
264	4	22	21	26	
265	4	23	20	52	
266	4	24	20	18	228
267	4	25	19	44	
268	4	26	19	4	
269	4	27	18	17	
270	4	28	17	28	
271	4	29	16	37	
272	4	30	15	44	
273	4	31	14	53	
274	4	32	13	59	227
275	4	33	12	46	
276	4	34	11	40	
277	4	35	10	44	
278	4	36	9	36	
279	4	37	8	28	
280	4	38	7	19	227

Dies	Motus solis S	G	M	2ᵃ	ad horas
281	4	39	6	4	227
282	4	40	4	48	
283	4	41	3	31	
284	4	42	2	12	
285	4	43	0	53	
286	4	43	59	33	
287	4	44	58	8	226
288	4	45	56	40	
289	4	46	55	12	
290	4	47	53	42	
291	4	48	52	12	
292	4	49	50	42	
293	4	50	49	9	
294	4	51	47	27	
295	4	52	45	49	
296	4	53	44	10	
297	4	54	42	28	
298	4	55	40	46	225
299	4	56	38	57	
300	4	57	37	2	
301	4	58	35	8	
302	4	59	33	12	
303	5	0	31	16	
304	5	1	29	20	
305	5	2	27	17	
306	5	3	25	13	
307	5	4	23	2	
308	5	5	20	52	
309	5	6	18	42	
310	5	7	16	31	224
311	5	8	14	18	
312	5	9	11	49	

Dies	Motus solis S	G	M	2ᵃ	ad horas
313	5	10	9	40	
314	5	11	7	20	
315	5	12	5	0	
316	5	13	2	39	
317	5	14	0	16	
318	5	14	57	53	
319	5	15	55	22	
320	5	16	52	55	
321	5	17	50	29	
322	5	18	47	53	
323	5	19	45	23	
324	5	20	42	52	
325	5	21	40	20	
326	5	22	37	44	
327	5	23	35	16	
328	5	24	32	41	
329	5	25	30	7	223
330	5	26	27	29	
331	5	27	24	48	
332	5	28	22	7	
333	5	29	19	26	
334	5	30	16	44	
335	5	31	14	2	
336	5	32	11	14	
337	5	33	8	26	
338	5	34	5	38	
339	5	35	2	50	
340	5	36	0	1	
341	5	36	57	12	
342	5	37	54	17	
343	5	38	51	21	
344	5	39	48	26	

Dies	Motus solis S	G	M	2ᵃ	ad horas
345	5	40	45	30	
346	5	41	42	34	
347	5	42	39	38	
348	5	43	36	41	
349	5	44	33	44	
350	5	45	30	46	
351	5	46	27	48	
352	5	47	24	50	
353	5	48	21	52	
354	5	49	18	54	
355	5	50	15	57	
356	5	51	12	58	
357	5	52	10	6	
358	5	53	7	1	
359	5	54	4	2	
360	5	55	1	3	
361	5	55	58	4	
362	5	56	55	7	
363	5	57	52	9	
364	5	58	49	11	223

Tabula radicum lune

Anni collecti	Dies d	h	m	Centrum G	m	Locus lune S	G	M	Argumentum latitudinis S	G	M
40	6	2	0	24	21	3	6	48	4	0	14
80	12	4	1	40	41	0	13	46	2	0	37
120	18	6	1	76	1	3	20	44	0	0	46
160	24	8	1	101	21	0	29	42	4	1	14
200	2	20	43	78	31	3	37	44	2	6	4
240	8	22	43	103	41	0	44	42	0	6	23
280	14	0	43	124	12	4	41	40	4	6	42
320	21	2	44	144	32	1	48	48	2	7	0
360	27	4	44	179	43	4	4	46	0	7	18
400	4	17	26	147	2	1	14	44	4	12	8
440	11	19	26	182	23	4	22	47	2	12	26
480	17	21	28	207	43	1	29	44	0	12	44
520	23	23	27	233	3	4	36	43	4	13	3
560	2	12	8	210	13	1	46	44	2	17	43
600	8	14	9	234	33	4	43	43	0	18	11
640	14	16	9	260	44	2	0	41	4	18	30
680	20	18	9	286	14	4	7	39	2	18	48
720	26	20	10	311	34	2	14	37	0	19	7
760	4	8	41	288	44	4	24	34	4	19	26
800	11	10	42	314	4	2	31	37	2	24	16
840	17	12	42	339	24	4	38	34	0	24	32
880	23	14	42	4	44	2	44	34	4	24	42
920	2	3	34	34	44	4	44	36	2	29	42
960	8	4	34	7	14	3	2	34	0	30	0
1000	14	7	34	32	36	0	4	32	4	30	19
1040	20	9	34	47	46	3	16	30	2	30	37
1080	26	11	34	83	16	0	23	28	0	30	46
1120	4	0	17	60	26	3	33	30	4	34	46
1160	11	2	17	84	46	0	40	28	2	36	4
1200	17	4	17	111	7	3	47	26	0	36	23
1240	23	6	18	136	27	0	44	24	4	36	42
1280	1	18	49	113	37	4	4	27	2	41	32
1320	7	21	0	138	47	1	11	24	0	41	41
1360	13	23	0	164	17	4	18	23	4	42	4
1400	20	1	0	189	38	1	24	21	2	42	28
1440	26	3	1	214	48	4	32	19	0	42	46
1480	4	19	42	192	8	1	42	21 (14)	4	47	37
1520	10	17	43	217	28	4	49	19	2	47	44
1560	16	19	43	242	49	1	46	17	0	48	13
1600	22	21	43	268	9	4	3	14	4	48	31
1640	1	10	24	244	19	2	13	17	2	43	21
1680	7	12	24	270	39	4	20	14	0	43	40
1720	13	14	24	294	49	2	27	13	4	43	48
1760	19	16	26	321	20	4	34	11	2	48	17
1800	24	18	26	346	40	2	41	9	0	49	34
1840	4	7	8	323	40	4	41	12	4	49	24
1880	10	9	8	349	10	2	48	10	2	49	43
1920	16	11	8	14	30	0	4	8	1	0	2
1960	23	13	9	39	40	3	12	6	4	0	20
2000	1	1	40	17	0	0	22	8	3	4	10
2040	7	3	40	42	20	3	29	6	1	4	29
2080	13	4	40	67	40	0	36	4	4	4	47
2120	19	7	41	93	1	3	43	2	3	6	6
2160	24	9	44	118	21	0	40	0	1	6	24
2200	3	22	32	94	31	4	0	2	4	11	14
2240	10	0	33	120	41	1	7	0	3	11	33
2280	16	2	33	146	12	4	13	48	1	11	42
2320	22	4	33	171	31	1	20	46	4	12	10
2360	0	17	14	148	42	4	30	48	3	17	1
2400	6	19	14	123	3	1	37	46	1	17	18

Anni expansi	Dies d	h	m	Centri G	m	Locus lune S	G	M	Argumentum latitudinis S	G	M
1	6	18	49	43	21	0	34	44	0	48	42
2	13	13	47	187	21	1	19	44	1	47	44
3	20	8	46	281	2	1	49	43	2	46	37
4	0	14	36	328	32	2	42	42	4	0	1
5	7	9	34	60	13	3	22	36	4	48	43
6	14	4	33	143	43	4	2	31	5	47	47
7	20	23	32	247	34	4	42	24	0	46	40
8	1	9	12	243	4	5	24	24	2	0	3
9	8	0	11	26	44	4	9	18	2	48	44
10	14	19	9	120	24	0	44	13	3	47	47
11	21	14	8	144	6	1	24	7	4	46	39
12	1	19	48	149	36	2	8	4	0	0	4
13	8	14	47	343	17	2	48	0	0	48	46
14	19	9	44	86	47	3	27	44	1	57	48
15	22	4	44	180	38	4	7	44	2	46	40
16	2	10	24	226	8	4	40	47	4	0	4
17	9	5	23	319	44	5	30	42	4	44	1
18	16	0	21	43	30	0	10	36	5	47	42
19	22	19	20	197	10	0	40	30	0	46	43
20	3	1	0	192	40	1	33	29	2	0	4
21	9	19	49	286	21	2	13	24	2	44	2
22	16	14	47	20	2	2	43	18	3	47	42
23	23	9	46	113	42	3	33	12	4	46	46
24	3	14	36	94	12	4	16	11	0	0	11
25	10	10	39	242	43	4	46	6	0	44	4
26	17	4	33	340	34	4	36	0	1	47	46
27	24	0	32	80	14	0	19	44	2	46	28
28	4	6	12	124	44	0	48	43	4	0	13
29	11	1	11	219	27	1	38	47	4	44	6
30	17	20	9	313	6	2	18	42	4	47	48
31	24	14	8	46	46	2	48	36	0	46	40
32	4	20	48	92	16	3	41	39	2	0	14
33	11	14	47	184	47	4	21	29	2	44	8
34	18	10	46	279	38	5	1	24	3	48	0
35	24	4	44	13	18	5	41	18	4	46	42
36	5	11	24	48	48	0	24	17	0	0	17
37	12	6	23	142	24	1	4	11	0	44	10
38	14	1	22	236	10	1	44	6	1	48	2
39	24	20	20	339	40	2	24	0	2	48	44
40	6	2	0	24	20	3	6	48	4	0	19

Tabula Erorum [?]

Minute mimendi [?] d	h	m	2a	Dies motus G	m	Locus lune S	G	M	Argumentum latitudinis S	G	M
27	13	18	36	311	44	0	3	4	0	4	31
54	2	37	12	263	39	0	6	8	0	9	3
82	19	44	48	214	28	0	9	13	0	13	34
109	9	19	22	167	17	0	12	17	0	18	7

Tabula Radicis

Dyluv [?]	d	h	m	Centri G	m	motus et locus			Argumentum latitudinis S	G	m
Xpi	14	4	10	37	29	4	42	5	0	13	13
1400	7	14	41	178	47	0	10	30	3	0	11
1440	13	17	41	204	17	3	17	28	1	0	30

Menses non bisextiles

Nomina mensium	Dies d	h	m	Centri G	m	Loca lune S	G	M	Argumentum latitudinis S	G	M
Jani	3	10	41	311	44	0	3	4	0	4	32
Febru	3	21	23	263	39	0	6	8	0	4	3
mar	4	8	4	214	28	0	9	13	0	13	34
april	9	18	40	167	14	0	12	17	0	18	7
maius	13	9	24	119	6	0	14	21	0	22	39
Junius	14	16	9	70	46	0	18	24	0	27	10
Julius	19	2	40	22	44	0	21	29	0	31	42
augustus	22	13	31	334	34	0	24	33	0	36	14
Septem	24	0	13	286	24	0	27	38	0	40	45
octo	0	21	36	190	2	0	33	46	0	44	44
nove	3	8	17	141	41	0	36	40	0	47	21
dece	6	18	44	93	41	0	39	42	0	48	43

Menses bisextiles [?]

	d	h	m	Centri G	m	S	G	M	Argumentum latitudinis S	G	M
Ja	3	10	41	311	44	0	3	4	0	4	12
ffe	4	21	23	263	39	0	6	8	0	9	3
mar	8	8	4	219	28	0	4	13	0	13	34
ap	10	18	49	167	17	0	12	17	0	18	7
ma	14	5	21	119	6	0	14	21	0	22	34
Jun	16	16	9	70	46	0	18	24	0	27	10
Jul	20	2	40	22	44	0	21	29	0	31	42
aug	23	13	31	334	34	0	24	33	0	36	14
Sept	26	0	13	286	24	0	27	38	0	40	45
octo	1	21	35	190	2	0	33	45	0	44	44
nove	4	8	17	141	41	0	36	40	0	47	21
dece	7	18	44	93	41	0	39	42	0	48	43

Tabula lune

0

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad horas m	2	Argumentum latitudinis s	g	m
0	0	0	0	0	42	29	40	0	0	0
1	0	11	42	0	42	29	30	0	11	45
2	0	23	40	1	6	29	30	0	23	46
3	0	35	28	1	24	29	32	0	35	38
4	0	47	17	1	18	30	14	0	47	30
5	0	59	23	0	48	31	7	0	59	39
6	1	11	50	0	18	32	17	1	12	9
7	1	24	43	0	6	32	57	1	25	5
8	1	37	56	0	18	33	44	1	38	21
9	1	51	26	1	18	35	10	1	51	55
10	2	5	30	1	24	36	18	2	6	2
11	2	20	1	1	24	36	47	2	20	36
12	2	34	48	1	0	37	12	2	35	26
13	2	49	41	1	6	37	0	2	50	22
14	3	4	29	0	48	36	48	3	5	13
15	3	19	12	0	42	36	32	3	20	0
16	3	33	49	1	6	36	22	3	34	40
17	3	48	22	1	18	35	57	3	49	16
18	4	2	45	1	30	34	57	4	3	42
19	4	16	44	1	48	34	2	4	17	44
20	4	30	21	1	24	33	17	4	31	25
21	4	43	37	1	12	32	42	4	44	44
22	4	56	42	1	6	31	48	4	57	52
23	5	9	29	0	20	31	2	5	10	42
24	5	21	54	0	36	29	42	5	23	10
25	5	31	51	1	6	29	10	5	35	10
26	5	44	31	1	6	29	7	5	46	42
27	5	57	10	1	0	29	17	5	58	36

10

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad horas m	2	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	59	43	0	42	29	35	5	59	43
1	0	11	43	0	48	29	25	0	11	46
2	0	23	29	1	6	29	22	0	23	35
3	0	35	14	1	18	29	35	0	35	24
4	0	47	4	1	6	30	28	0	47	17
5	0	59	15	0	42	31	20	0	59	31
6	1	11	47	0	0	32	18	1	12	6
7	1	24	42	0	42	33	13	1	25	4
8	1	37	59	0	48	34	10	1	38	24
9	1	51	39	0	42	35	13	1	52	8
10	2	5	44	1	24	36	18	2	6	16
11	2	20	15	1	24	37	0	2	20	50
12	2	35	3	1	6	37	2	2	35	41
13	2	49	43	0	48	36	43	2	50	33
14	3	4	37	0	42	36	40	3	5	21
15	3	19	21	0	48	36	37	3	20	9
16	3	34	0	1	24	36	27	3	34	51
17	3	48	35	1	42	36	2	3	49	29
18	4	3	0	1	30	35	5	4	3	57
19	4	17	2	1	6	33	23	4	18	2
20	4	30	35	1	18	33	5	4	31	39
21	4	43	49	0	42	32	40	4	44	56
22	4	56	43	0	18	31	42	4	58	3
23	5	9	34	0	6	30	35	5	10	41
24	5	21	48	0	48	29	40	5	23	4
25	5	33	40	1	18	29	10	5	34	49
26	5	45	20	1	12	29	14	5	46	43
27	5	57	0	0	48	29	29	5	58	26

20

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad horas m	2	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	59	46	0	48	29	32	5	59	46
1	0	11	35	1	0	29	17	0	11	38
2	0	23	18	1	18	29	17	0	23	24
3	0	35	1	1	6	29	40	0	35	11
4	0	46	53	0	42	30	37	0	47	6
5	0	59	8	0	18	31	37	0	59	24
6	1	11	47	0	30	32	32	1	12	6
7	1	24	49	1	6	33	15	1	25	11
8	1	38	7	1	18	34	13	1	38	32
9	1	51	48	1	36	35	25	1	52	17
10	2	5	48	1	48	36	18	2	6	30
11	2	20	29	1	36	36	43	2	21	4
12	2	35	14	1	12	36	57	2	35	52
13	2	50	1	0	48	36	42	2	50	42
14	3	4	46	0	48	36	40	3	5	30
15	3	19	30	1	0	36	40	3	20	18
16	3	34	14	1	6	36	35	3	35	5
17	3	48	52	1	18	35	57	3	49	46
18	4	3	15	1	24	34	44	4	4	12
19	4	17	13	1	0	33	57	4	18	13
20	4	30	48	0	48	32	55	4	31	52
21	4	43	48	0	42	32	25	4	44	55
22	4	56	46	0	6	31	32	4	58	6
23	5	9	33	1	0	30	17	5	10	46
24	5	21	40	1	24	29	27	5	22	46
25	5	33	27	1	6	29	12	5	34	46
26	5	45	8	1	6	29	20	5	46	31
27	5	56	52	0	42	29	26	5	58	18

30

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad horas m	2	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	59	38	0	42	29	27	5	59	38
1	0	11	25	1	0	29	10	0	11	28
2	0	23	5	1	12	29	22	0	23	11
3	0	34	50	1	18	29	44	0	35	0
4	0	46	44	0	42	30	43	0	46	57
5	0	59	5	0	24	31	48	0	59	21
6	1	11	52	0	42	32	50	1	12	11
7	1	25	0	1	0	33	20	1	25	22
8	1	38	20	1	6	34	20	1	38	45
9	1	52	4	1	30	35	30	1	52	33
10	2	6	16	1	18	36	13	2	6	48
11	2	20	45	1	24	36	43	2	21	20
12	2	35	26	1	6	36	48	2	36	4
13	2	50	9	1	0	36	43	2	50	50
14	3	4	54	0	42	36	55	3	5	38
15	3	19	40	1	6	36	42	3	20	28
16	3	34	25	1	36	36	40	3	35	16
17	3	48	55	1	30	36	0	3	49	49
18	4	3	29	1	36	34	44	4	4	26
19	4	17	23	1	18	33	42	4	18	23
20	4	30	56	0	42	32	49	4	32	0
21	4	44	7	0	18	32	5	4	45	14
22	4	56	57	0	6	31	5	4	58	7
23	5	9	23	0	42	30	7	5	10	36
24	5	21	26	1	6	29	35	5	22	42
25	5	33	16	1	18	29	12	5	34	35
26	5	44	57	1	0	29	25	5	46	20
27	5	56	43	0	42	29	36	5	58	9

40

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad horas m	2	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	59	31	0	42	29	20	5	59	31
1	0	11	15	1	6	29	5	0	11	18
2	0	22	43	1	6	29	20	0	22	49
3	0	34	37	0	48	30	0	0	34	47
4	0	46	37	0	12	31	20	0	46	50
5	0	59	9	0	42	32	1	0	59	25
6	1	12	1	1	24	32	43	1	12	20
7	1	25	10	1	6	33	25	1	25	32
8	1	38	31	1	24	34	3	1	38	56
9	1	52	19	1	18	35	25	1	52	48
10	2	6	29	1	36	36	15	2	7	1
11	2	20	59	1	12	36	39	2	21	34
12	2	35	37	1	0	36	49	2	36	15
13	2	50	19	0	48	36	50	2	51	0
14	3	5	3	0	48	37	0	3	5	47
15	3	19	51	1	12	37	5	3	20	39
16	3	34	41	1	36	36	37	3	35	32
17	3	49	20	1	36	36	2	3	50	14
18	4	3	45	0	42	34	37	4	4	42
19	4	17	36	0	42	33	37	4	18	36
20	4	31	3	0	18	33	7	4	32	7
21	4	44	10	0	12	31	55	4	45	17
22	4	56	56	0	42	30	44	4	58	6
23	5	9	14	1	24	30	2	5	10	27
24	5	21	15	1	24	29	30	5	22	31
25	5	33	3	1	18	29	20	5	34	22
26	5	44	47	0	42	29	32	5	46	10
27	5	56	36	0	48	29	40	5	58	2

50

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad horas m	2	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	59	24	0	48	29	14	5	59	24
1	0	11	4	0	42	29	5	0	11	1
2	0	22	42	0	42	29	27	0	22	48
3	0	34	29	0	34	30	15	0	34	39
4	0	46	35	0	36	31	43	0	46	48
5	0	59	16	1	0	32	28	0	59	32
6	1	12	15	1	18	32	45	1	12	34
7	1	24	21	1	42	34	30	1	24	43
8	1	38	45	1	36	34	28	1	39	10
9	1	52	32	1	24	35	33	1	53	1
10	2	6	45	1	18	36	5	2	7	17
11	2	21	11	1	12	36	39	2	21	46
12	2	35	47	0	48	36	40	2	36	25
13	2	50	27	0	48	36	50	2	51	8
14	3	5	11	1	0	37	10	3	5	55
15	3	20	3	1	18	37	15	3	20	51
16	3	34	57	1	12	36	37	3	35	48
17	3	49	36	1	18	35	45	3	50	30
18	4	3	44	1	24	34	32	4	4	41
19	4	17	43	0	18	33	27	4	18	43
20	4	31	6	0	24	33	0	4	32	10
21	4	44	8	0	30	31	39	4	45	15
22	4	56	47	0	42	30	32	4	57	57
23	5	9	0	1	12	30	2	5	10	13
24	5	21	1	1	18	29	32	5	22	17
25	5	32	40	1	0	29	30	5	34	5
26	5	44	38	0	48	29	35	5	46	1
27	5	56	28	0	48	29	44	5	57	54

60

dies	locus S	G	M	Equatio m 2		ad horas		Argumentum lati S	G	M
0	5	59	16	1	0	29	7	5	59	16
1	0	10	55	1	0	29	5	0	10	48
2	0	22	33	0	42	29	40	0	22	39
3	0	34	23	0	12	30	40	0	34	35
4	0	46	41	0	48	31	42	0	46	42
5	0	59	26	1	36	32	35	0	59	42
6	1	12	28	1	10	32	55	1	12	47
7	1	25	38	1	6	33	27	1	26	0
8	1	39	1	1	12	34	22	1	39	26
9	1	52	56	1	36	34	30	1	53	14
10	2	6	48	1	24	36	3	2	7	30
11	2	21	23	0	48	36	20	2	21	48
12	2	35	55	0	42	36	40	2	36	33
13	2	50	35	0	42	36	55	2	51	16
14	3	5	21	1	6	37	18	3	6	5
15	3	20	16	1	24	37	13	3	21	4
16	3	35	9	1	36	36	40	3	36	0
17	3	49	49	1	24	35	47	3	50	43
18	4	4	8	0	18	34	5	4	5	5
19	4	17	46	0	12	33	10	4	18	46
20	4	31	2	0	24	32	32	4	32	6
21	4	44	3	1	6	31	28	4	45	10
22	4	56	38	1	24	30	40	4	57	48
23	5	8	48	1	24	30	0	5	10	1
24	5	20	48	1	12	29	40	5	22	4
25	5	32	40	1	18	29	35	5	33	59
26	5	44	30	0	48	29	35	5	45	53
27	5	56	20	0	36	29	37	5	57	46

70

dies	locus S	G	M	Equatio m 2 minute		ad horas m 2		Argumentum lati S	G	M
0	5	59	6	0	42	29	7	5	59	6
1	0	10	45	0	52	29	7	0	10	48
2	0	22	24	0	32	29	7	0	22	30
3	0	34	23	0	24	31	5	0	34	33
4	0	46	49	1	30	32	13	0	47	2
5	0	59	42	1	42	32	20	0	59	48
6	1	12	38	1	42	32	57	1	12	57
7	1	25	49	1	30	33	30	1	26	11
8	1	39	13	1	18	34	32	1	39	38
9	1	53	2	1	6	35	24	1	53	31
10	2	7	12	1	6	35	48	2	7	44
11	2	21	31	1	0	36	17	2	22	6
12	2	36	2	0	42	36	40	2	36	44
13	2	50	42	0	48	37	5	2	51	23
14	3	5	32	1	6	37	24	3	6	16
15	3	20	30	1	12	37	17	3	21	18
16	3	35	25	1	12	36	35	3	36	16
17	3	50	3	0	24	35	20	3	50	57
18	4	4	11	0	12	34	2	4	5	8
19	4	17	48	0	48	32	55	4	18	48
20	4	30	58	0	48	32	15	4	32	2
21	4	43	52	1	18	31	20	4	44	59
22	4	56	25	1	18	30	25	4	57	34
23	5	8	34	1	18	30	5	5	9	47
24	5	20	36	1	30	29	37	5	21	52
25	5	32	27	0	48	29	47	5	33	46
26	5	44	22	0	48	29	40	5	45	45
27	5	56	14	0	36	29	40	5	57	40

80

dies	locus S	G	M	Equatio m 2		ad horas m 2		Argumentum lati S	G	M
0	5	58	59	0	48	29	2	5	58	59
1	0	10	36	0	36	29	20	0	10	39
2	0	22	20	0	12	30	18	0	22	26
3	0	34	27	1	12	31	32	0	34	27
4	0	47	4	1	0	32	17	0	47	17
5	0	59	59	1	30	32	20	1	0	14
6	1	12	55	1	12	32	53	1	13	14
7	1	26	4	1	0	33	25	1	26	26
8	1	39	26	1	18	34	27	1	39	41
9	1	53	13	1	18	35	25	1	53	42
10	2	7	23	0	42	35	45	2	7	55
11	2	21	41	0	36	36	10	2	22	16
12	2	36	9	0	42	36	43	2	36	47
13	2	50	50	0	42	37	13	2	51	31
14	3	5	43	1	0	37	28	3	6	27
15	3	20	42	1	24	37	17	3	21	30
16	3	35	37	1	6	36	15	3	36	28
17	3	50	7	0	48	37	5	3	51	1
18	4	4	9	0	30	33	58	4	5	6
19	4	17	40	1	6	32	55	4	18	40
20	4	30	50	1	12	32	2	4	31	42
21	4	43	39	1	18	31	20	4	44	46
22	4	56	11	1	36	30	25	4	57	21
23	5	8	21	1	24	30	0	5	9	34
24	5	20	21	1	0	29	55	5	21	37
25	5	32	19	0	42	29	47	5	33	38
26	5	44	19	0	42	29	45	5	45	37
27	5	56	8	0	42	29	42	5	57	34

90

dies	locus S	G	M	Equatio		ad horas		Argumentum lati S	G	M
0	5	58	51	0	42	29	7	5	58	51
1	0	10	30	0	30	29	30	0	10	33
2	0	22	18	1	36	30	53	0	22	24
3	0	34	39	1	48	31	53	0	34	49
4	0	47	24	1	30	32	5	0	47	37
5	1	0	14	1	30	32	13	1	0	30
6	1	13	7	1	18	32	48	1	13	26
7	1	26	14	1	6	33	33	1	26	36
8	1	39	39	1	6	34	28	1	40	4
9	1	53	26	1	0	35	15	1	53	55
10	2	7	32	0	42	35	38	2	8	4
11	2	21	47	0	42	36	12	2	22	22
12	2	36	16	0	30	36	43	2	36	52
13	2	50	57	0	54	37	20	2	51	38
14	3	5	53	1	6	37	37	3	6	37
15	3	20	46	1	12	37	10	3	21	44
16	3	35	48	0	42	36	7	3	36	39
17	3	50	15	0	36	34	32	3	51	9
18	4	4	4	1	6	33	32	4	5	1
19	4	17	29	1	36	32	42	4	18	29
20	4	30	38	1	30	32	0	4	31	42
21	4	43	26	1	24	31	12	4	44	33
22	4	55	55	1	24	30	30	4	57	5
23	5	8	7	1	12	30	10	5	9	28
24	5	20	11	1	6	30	2	5	21	27
25	5	32	12	0	42	29	48	5	33	31
26	5	44	7	0	30	29	45	5	45	30
27	5	56	1	0	42	29	40	5	57	27

100

dies	locus S	G	M	Equatio		ad horas		Argumentum lati S	G	M
0	5	58	44	0	30	29	13	5	58	44
1	0	10	25	0	12	29	58	0	10	28
2	0	22	24	1	24	31	13	0	22	30
3	0	34	53	2	18	31	55	0	35	3
4	0	47	39	2	6	32	5	0	47	52
5	1	0	25	1	30	32	7	1	0	44
6	1	13	27	1	6	32	43	1	13	39
7	1	26	25	1	6	33	32	1	26	47
8	1	39	40	1	18	34	25	1	40	14
9	1	53	36	1	0	35	8	1	54	5
10	2	7	39	0	42	35	38	2	8	11
11	2	21	55	0	24	36	8	2	22	25
12	2	36	21	0	36	36	53	2	36	59
13	2	51	6	0	42	37	25	2	51	47
14	3	6	4	1	6	37	40	3	6	48
15	3	21	8	0	42	36	57	3	21	56
16	3	35	55	0	18	35	35	3	36	46
17	3	50	5	0	48	34	20	3	51	3
18	4	3	53	1	42	33	20	4	4	50
19	4	17	13	1	12	32	55	4	18	13
20	4	30	23	1	12	32	2	4	31	27
21	4	43	12	1	18	31	23	4	44	19
22	4	55	47	1	12	30	35	4	56	51
23	5	7	55	1	12	30	12	5	9	8
24	5	20	0	0	42	30	7	5	21	16
25	5	32	3	0	36	29	48	5	33	22
26	5	44	2	0	42	29	40	5	45	25
27	5	55	52	0	42	29	38	5	57	20

110

dies	locus S	G	M	Equatio		ad horas		Argumentum lati S	G	M
0	5	58	35	0	18	29	30	5	58	34
1	0	10	27	0	24	30	28	0	10	30
2	0	22	38	1	36	31	39	0	22	44
3	0	35	16	2	0	31	50	0	35	28
4	0	48	0	1	30	31	50	0	48	13
5	1	0	44	1	6	31	57	1	1	0
6	1	13	31	1	0	32	42	1	13	50
7	1	26	36	1	6	33	38	1	26	58
8	1	40	3	0	48	34	17	1	40	28
9	1	53	46	0	36	35	0	1	54	14
10	2	7	46	0	30	35	30	2	8	18
11	2	21	48	0	18	36	13	2	22	33
12	2	36	27	0	24	36	55	2	37	5
13	2	51	13	0	54	37	35	2	51	54
14	3	6	15	0	54	37	30	3	6	59
15	3	21	15	0	38	36	47	3	22	3
16	3	35	58	0	30	35	7	3	36	49
17	3	50	1	1	18	33	58	3	50	55
18	4	3	36	1	48	33	32	4	4	33
19	4	17	1	1	42	32	55	4	18	1
20	4	30	11	1	36	32	0	4	31	15
21	4	42	59	1	30	31	15	4	44	6
22	4	55	29	1	28	30	35	4	56	34
23	5	7	43	1	0	30	25	5	8	56
24	5	19	53	0	42	30	10	5	21	9
25	5	31	57	0	36	29	55	5	33	16
26	5	43	55	0	30	29	40	5	45	18
27	5	55	47	0	42	29	30	5	57	13

120

Dies	Locus s	g	m	Equacio m 2a (adde)		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	48	36	0	12	29	47	5	48	36
1	0	10	31	1	24	30	57	0	10	34
2	0	22	45	2	18	31	45	0	13	0
3	0	35	36	2	18	31	37	0	35	46
4	0	48	15	1	36	31	40	0	48	28
5	1	0	55	0	54	31	55	1	1	11
6	1	13	41	0	54	32	45	1	14	0
7	1	26	47	0	44	33	30	1	27	9
8	1	40	11	0	48	34	12	1	40	36
9	1	53	52	0	44	34	48	1	54	21
10	2	7	51	0	12	35	25	2	8	23
11	2	22	1	0	24	36	15	2	22	36
12	2	36	31	0	30	37	7	2	37	9
13	2	51	22	0	48	37	35	2	52	3
14	3	6	24	0	48	37	22	3	7	8
15	3	21	21	0	44	36	20	3	22	9
16	3	35	53	1	18	34	47	3	36	44
17	3	49	48	2	6	33	45	3	50	42
18	4	3	18	1	48	33	35	4	4	14
19	4	16	44	1	44	32	57	4	17	44
20	4	29	55	1	18	32	2	4	30	59
21	4	42	44	1	6	31	20	4	43	51
22	4	55	16	1	12	30	42	4	56	26
23	5	7	33	0	54	30	32	5	8	46
24	5	19	46	0	48	30	12	5	21	2
25	5	31	51	0	24	29	57	5	33	10
26	5	43	40	0	36	29	35	5	44	13
27	5	55	40	0	24	29	12	5	57	6
28	5			0				5		

130

Dies	Locus s	g	m	Equacio m 2a (adde)		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	48	38	0	36	30	18	5	48	38
1	0	10	45	1	48	31	17	0	10	48
2	0	23	16	2	30	31	47	0	23	22
3	0	35	59	1	42	31	20	0	36	9
4	0	48	31	1	0	31	22	0	48	44
5	1	1	4	1	0	31	55	1	1	20
6	1	13	50	0	42	32	40	1	14	9
7	1	26	45	0	54	33	32	1	27	16
8	1	40	19	0	42	34	10	1	41	44
9	1	53	59	0	18	34	44	1	54	28
10	2	7	53	0	24	35	30	2	8	25
11	2	22	5	0	18	36	17	2	22	40
12	2	36	36	0	30	37	19	2	37	14
13	2	51	30	0	36	37	39	2	52	11
14	3	6	32	0	30	36	44	3	7	16
15	3	21	14	0	12	36	5	3	22	2
16	3	35	40	2	0	34	28	3	36	31
17	3	49	27	2	36	33	52	3	50	21
18	4	3	0	1	30	33	37	4	3	57
19	4	16	27	1	18	33	7	4	17	27
20	4	29	44	1	30	32	7	4	30	46
21	4	42	33	1	18	31	17	4	43	40
22	4	55	4	1	6	30	50	4	56	14
23	5	7	24	0	48	30	39	5	8	37
24	5	19	38	0	30	30	22	5	20	54
25	5	31	47	0	36	29	52	5	33	6
26	5	43	44	0	30	29	33	5	45	7
27	5	55	33	0	42	29	5	5	56	49

140

Dies	Locus s	g	m	Equacio m 2a (adde)		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	48	44	1	12	30	57	5	48	44
1	0	11	3	2	12	31	35	0	11	6
2	0	23	41	2	12	31	27	0	23	47
3	0	36	16	1	24	31	2	0	36	26
4	0	48	41	1	0	31	23	0	48	44
5	1	1	14	0	30	31	48	1	1	30
6	1	13	57	0	48	32	55	1	14	16
7	1	27	3	0	36	33	27	1	27	25
8	1	40	26	0	18	34	0	1	40	51
9	1	54	2	0	24	34	48	1	54	31
10	2	7	57	0	0	35	28	2	8	29
11	2	22	8	0	12	36	23	2	22	43
12	2	36	41	0	18	37	18	2	37	19
13	2	51	36	0	24	37	33	2	52	17
14	3	6	37	0	12	36	37	3	7	21
15	3	21	16	1	18	35	20	3	22	4
16	3	35	20	2	24	34	12	3	36	11
17	3	49	1	2	6	35	17	3	[illegible]	55
18	4	2	44	2	0	33	44	4	3	41
19	4	16	14	1	24	33	2	4	17	14
20	4	29	27	1	6	32	12	4	30	31
21	4	42	20	1	18	31	23	4	43	27
22	4	54	43	0	42	30	57	4	56	3
23	5	7	16	0	36	30	43	5	8	29
24	5	19	33	0	18	30	40	5	20	44
25	5	31	41	0	24	29	55	5	33	0
26	5	43	39	0	36	29	28	5	44	2
27	5	55	26	0	36	29	7	5	56	52

150 (adde)

Dies	Locus s	g	m	Equacio m 2a		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	48	56	1	36	31	13	5	48	56
1	0	11	25	2	30	31	35	0	11	28
2	0	24	3	2	6	31	0	0	24	9
3	0	36	30	1	12	30	52	0	36	40
4	0	48	51	0	36	31	10	0	49	4
5	1	1	19	0	30	31	55	1	1	35
6	1	14	5	0	30	32	40	1	14	24
7	1	27	9	0	24	33	20	1	27	31
8	1	40	29	0	24	34	2	1	40	49
9	1	54	6	0	0	35	38	1	54	35
10	2	7	49	0	6	35	33	2	8	29
11	2	22	10	0	6	36	25	2	22	45
12	2	36	44	0	18	37	20	2	37	22
13	2	51	4	0	18	37	17	2	52	21
14	3	6	35	0	36	36	10	3	7	19
15	3	21	3	2	6	34	43	3	21	51
16	3	34	56	2	48	34	20	3	35	47
17	3	48	40	2	6	34	20	3	49	34
18	4	2	24	1	12	34	0	4	3	21
19	4	16	0	1	0	33	10	4	17	0
20	4	29	16	0	54	32	7	4	30	20
21	4	42	7	0	48	31	38	4	43	14
22	4	54	46	0	48	31	2	4	55	56
23	5	7	11	0	30	30	48	5	8	24
24	5	19	30	0	30	30	17	5	20	46
25	5	31	37	0	12	29	50	5	32	56
26	5	43	33	0	18	29	28	5	44	56
27	5	55	20	0	42	29	5	5	56	46
				0						

160 (adde)

Dies	Locus s	g	m	Equacio m 2a		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	49	12	2	12	31	39	5	49	12
1	0	11	50	2	18	31	29	0	11	53
2	0	24	24	1	30	30	45	0	24	30
3	0	36	42	0	42	30	37	0	36	52
4	0	48	57	0	36	31	7	0	49	10
5	1	1	25	0	36	31	55	1	1	40
6	1	14	10	0	42	32	37	1	14	29
7	1	27	33	0	24	33	20	1	27	35
8	1	40	33	0	6	33	52	1	40	48
9	1	54	6	0	4	34	40	1	54	35
10	2	7	48	0	12	35	28	2	8	30
11	2	22	9	0	0	36	39	2	22	44
12	2	36	47	0	6	37	20	2	37	25
13	2	51	43	0	12	36	55	2	52	44
14	3	6	29	1	30	35	32	3	7	13
15	3	20	42	2	30	34	29	3	21	30
16	3	34	28	2	30	34	37	3	35	19
17	3	48	19	1	48	34	42	3	49	13
18	4	2	12	1	18	34	5	4	3	9
19	4	15	40	1	0	33	12	4	16	40
20	4	29	7	1	6	32	10	4	30	11
21	4	41	49	0	54	31	38	4	43	6
22	4	55	38	0	30	31	10	4	55	48
23	5	7	6	0	24	30	47	5	8	19
24	5	19	25	0	6	30	25	5	20	41
25	5	31	45	0	18	29	47	5	32	54
26	5	43	30	0	30	29	18	5	44	53
27	5	55	13	0	18	29	20	5		

170 (adde)

Dies	Locus s	g	m	Equacio m 2a		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis s	g	m
0	5	49	34	2	36	31	38	5	49	34
1	0	12	13	2	12	31	5	0	12	16
2	0	24	39	1	6	30	29	0	24	45
3	0	36	49	0	36	30	39	0	36	49
4	0	49	3	0	18	31	7	0	49	16
5	1	1	37	0	30	31	57	1	1	46
6	1	14	17	0	12	32	30	1	14	36
7	1	27	17	0	12	33	12	1	27	39
8	1	40	34	0	12	33	50	1	40	49
9	1	54	6	0	12	34	39	1	54	34
10	2	7	46	0	12	35	32	2	8	28
11	2	22	9	0	12	36	37	2	22	44
12	2	36	48	0	6	37	13	2	37	26
13	2	51	41	1	0	36	22	2	52	22
14	3	6	14	2	18	35	7	3	6	48
15	3	20	17	3	12	34	25	3	21	5
16	3	34	3	2	30	34	55	3	34	44
17	3	48	1	1	30	34	55	3	48	55
18	4	1	49	0	48	34	12	4	2	46
19	4	15	44	0	44	33	10	4	16	40
20	4	28	56	1	0	32	15	4	30	0
21	4	41	40	0	30	31	48	4	42	47
22	4	54	33	0	24	31	13	4	55	43
23	5	7	2	0	0	30	55	5	8	15
24	5	19	24	0	6	30	27	5	20	40
25	5	31	32	0	6	29	42	5	32	41
26	5	43	25	0	18	29	23	5	44	48
	5	55	10	0	12	29	30	5	56	36

180

Dies	Locus S	G	M	Equatio m 2 (adde)		Ad horas m	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	0	2	36	31	27	0	0	0
1	0	12	35	1	36	30	37	0	12	38
2	0	24	50	0	42	30	12	0	24	56
3	0	36	55	0	18	30	27	0	37	4
4	0	49	6	0	12	31	13	0	49	19
5	1	1	35	0	6	31	50	1	1	51
6	1	14	19	0	6	32	30	1	14	38
7	1	27	19	0	0	33	2	1	27	41
8	1	40	32	0 [mne]	0	33	50	1	40	57
9	1	54	4	0	18	34	35	1	54	33
10	2	7	54	0	34	35	43	2	8	26
11	2	22	11	0	34	36	30	2	22	46
12	2	36	41	0	34	36	50	2	37	25
13	2	51	31	1	24	35	50	2	52	12
14	3	5	51	2	48	35	45	3	6	35
15	3	19	45	3	0	35	43	3	20	33
16	3	33	38	1	42	35	20	3	34	29
17	3	47	46	1	0	35	12	3	48	40
18	4	1	51	0	48	35	10	4	2	48
19	4	15	31	0	44	33	7	4	16	31
20	4	28	46	0	42	32	28	4	29	50
21	4	41	45	0	36	31	5	4	42	52
22	4	54	29	0	18	31	25	4	55	39
23	5	7	2	0	18	30	42	5	8	15
24	5	19	23	0	12	30	20	5	20	39
25	5	31	31	0	18	29	37	5	32	50
26	5	43	22	0	12	29	25	5	44	45
27	5	55	4	0	12	29	50	5	56	32

190

Dies	Locus S	G	M	Equatio m 2 (adde)		Ad horas m	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	26	2	0	31	3	0	0	26
1	0	12	41	1	6	30	15	0	12	44
2	0	24	57	0	24	30	3	0	25	3
3	0	36	58	0	0	30	25	0	37	8
4	0	49	8	0	12	31	10	0	49	21
5	1	1	36	0	12	31	50	1	1	52
6	1	14	20	0 [mne]	6	32	28	1	14	39
7	1	27	19	0	6	33	2	1	27	41
8	1	40	32	0	24	33	42	1	40	57
9	1	54	1	0	36	34	32	1	54	30
10	2	7	5	0	18	35	42	2	8	32
11	2	22	7	0	24	36	28	2	22	42
12	2	36	42	1	0	36	27	2	37	20
13	2	51	17	2	24	35	15	2	51	58
14	3	5	23	3	12	34	40	3	6	7
15	3	19	15	2	42	35	15	3	20	3
16	3	33	21	1	30	35	37	3	34	12
17	3	47	36	0	36	35	17	3	48	30
18	4	1	43	0	36	34	7	4	2	40
19	4	15	22	0	36	33	12	4	16	22
20	4	28	39	0	36	32	30	4	29	43
21	4	41	39	0	24	31	48	4	42	46
22	4	54	36	0 [adde]	6	31	22	4	55	36
23	5	6	59	0	6	30	55	5	8	12
24	5	19	21	0 [mne]	6	30	17	5	20	37
25	5	31	28	0	6	29	40	5	32	47
26	5	43	20	0 [adde]	0	29	35	5	44	43
27	5	55	10	0	48	30	15	5	56	36

200

Dies	Locus S	G	M	Equatio m 2 (adde)		Ad horas m	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	46	1	48	30	40	0	0	46
1	0	13	2	0	48	29	57	0	13	5
2	0	25	1	0	0	29	52	0	25	7
3	0	36	58	0	6	30	30	0	37	8
4	0	49	10	0	6	31	10	0	49	23
5	1	1	38	0	6	31	48	1	1	54
6	1	14	21	0 [mne]	0	32	22	1	14	40
7	1	27	18	0	30	32	55	1	27	40
8	1	40	28	0	36	33	37	1	40	53
9	1	53	55	0	30	34	40	1	54	24
10	2	7	47	0	30	35	40	2	8	19
11	2	22	30	0	30	36	13	2	22	38
12	2	36	32	1	18	35	52	2	37	10
13	2	50	53	2	42	34	55	2	51	34
14	3	4	51	3	18	34	52	3	5	35
15	3	18	48	2	6	35	45	3	19	36
16	3	33	6	0	42	36	0	3	33	57
17	3	47	30	0	30	35	17	3	48	24
18	4	1	37	0	30	34	7	4	2	35
19	4	15	16	0	30	33	12	4	16	16
20	4	28	33	0	12	32	35	4	29	37
21	4	41	35	0	6	32	5	4	42	42
22	4	54	25	0 [adde]	6	31	27	4	55	35
23	5	7	0	0	6	30	55	5	8	13
24	5	19	22	0	0	30	12	5	20	38
25	5	31	37	0	6	29	42	5	32	46
26	5	43	20	0	18	29	55	5	44	43
27	5	55	18	1	0	30	40	5	56	44

210

Dies	Locus S	G	M	Equatio m 2 (adde)		Ad horas m	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	4	1	12	30	15	0	1	4
1	0	13	10	0 [mne]	6	29	37	0	13	13
2	0	25	1	0	6	29	55	0	25	7
3	0	36	59	0	0	30	30	0	37	9
4	0	49	11	0	0	31	10	0	49	24
5	1	1	39	0	0	31	45	1	1	55
6	1	14	21	0	12	32	10	1	14	40
7	1	27	13	0	18	32	52	1	27	35
8	1	40	22	0	30	33	40	1	40	47
9	1	53	50	0	48	34	40	1	54	19
10	2	7	42	0	48	35	40	2	8	14
11	2	21	58	0	42	35	52	2	22	33
12	2	36	19	2	0	35	17	2	36	57
13	2	50	26	3	6	34	40	2	51	7
14	3	4	18	2	48	35	23	3	5	2
15	3	18	27	1	24	36	15	3	19	15
16	3	32	57	0	24	36	10	3	33	48
17	3	47	24	0	34	35	15	3	48	19
18	4	1	31	0	24	34	10	4	2	28
19	4	15	11	0	24	33	20	4	16	11
20	4	28	31	0	30	32	38	4	29	35
21	4	41	34	0 [adde]	6	32	5	4	42	41
22	4	54	24	0	6	31	32	4	55	34
23	5	7	1	0	18	30	42	5	8	14
24	5	19	22	0	12	30	15	5	20	38
25	5	31	28	0	12	29	47	5	32	47
26	5	43	23	0	42	30	13	5	44	46
27	5	55	28	0	48	31	10	5	56	54

220

Dies	Locus S	G	M	Equatio m 2 (adde)		Ad horas m	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	16	0 [mne]	36	29	47	0	1	16
1	0	13	11	0	6	29	32	0	13	14
2	0	25	0	0	12	29	58	0	25	10
3	0	36	59	0	12	30	30	0	37	9
4	0	49	11	0	0	31	20	0	49	24
5	1	1	39	0	12	31	40	1	1	55
6	1	14	19	0	24	32	7	1	14	38
7	1	27	10	2	48	32	48	1	27	32
8	1	40	17	1	6	33	33	1	40	42
9	1	53	42	0	48	34	40	1	54	11
10	2	7	34	0	48	35	37	2	8	6
11	2	21	49	1	42	35	25	2	22	24
12	2	35	59	2	36	34	40	2	36	37
13	2	49	55	3	18	34	48	2	50	36
14	3	3	50	4	18	35	48	3	4	34
15	3	18	13	0	42	36	40	3	19	1
16	3	32	53	0	18	36	7	3	33	44
17	3	47	20	0	0	35	17	3	48	14
18	4	1	27	0	24	34	10	4	2	24
19	4	15	7	0	12	33	17	4	16	7
20	4	28	26	0 [adde]	6	32	47	4	29	30
21	4	41	33	0	18	32	17	4	42	40
22	4	54	24	0	18	31	37	4	55	34
23	5	7	4	0	12	30	50	5	8	17
24	5	19	24	0	12	30	15	5	20	40
25	5	31	30	0	24	30	0	5	32	49
26	5	43	30	1	18	30	40	5	44	53
27	5	55	46	2	12	31	24	5	57	12

230

Dies	Locus S	G	M	Equatio m 2 (adde)		Ad horas m	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	22	0 [mne]	6	29	30	0	1	22
1	0	13	10	0	18	29	30	0	13	13
2	0	24	58	0	24	29	58	0	25	4
3	0	36	57	0	12	30	35	0	37	7
4	0	49	11	0	24	31	5	0	49	24
5	1	1	37	0	18	31	35	1	1	53
6	1	14	15	0	30	31	58	1	14	34
7	1	27	2	0	42	32	40	1	27	24
8	1	40	6	0	48	33	40	1	40	31
9	1	53	34	0	54	34	40	1	54	3
10	2	7	26	1	12	35	15	2	7	58
11	2	21	32	1	42	35	2	2	22	7
12	2	35	33	2	48	34	32	2	36	11
13	2	49	22	2	30	35	12	2	50	3
14	3	3	27	1	12	36	32	3	4	11
15	3	18	4	0	12	36	55	3	18	52
16	3	32	50	0	6	36	15	3	33	41
17	3	47	20	0	12	35	7	3	48	14
18	4	1	23	0	6	34	15	4	2	20
19	4	15	5	0	12	33	25	4	16	5
20	4	28	27	0 [adde]	0	32	42	4	29	31
21	4	41	36	0	0	32	10	4	42	43
22	4	54	28	0	36	31	35	4	55	38
23	5	7	6	0	30	30	40	5	8	19
24	5	19	26	0	24	30	20	5	20	42
25	5	31	34	0	36	30	22	5	32	53
26	5	43	43	1	24	31	3	5	45	6
27	5	56	8	2	30	31	40	5	57	34

240

Dies	Locus S	G	M	Equatio mīe		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	23	0	38	29	20	0	1	23
1	0	13	7	0	30	29	27	0	13	10
2	0	24	54	0	18	30	3	0	25	0
3	0	36	55	0	18	30	30	0	37	5
4	0	49	7	0	6	31	8	0	49	20
5	1	1	34	0	24	31	30	1	1	50
6	1	14	10	0	36	31	42	1	14	29
7	1	26	55	1	0	32	48	1	27	17
8	1	39	58	1	6	33	37	1	40	23
9	1	53	25	0	54	34	33	1	53	54
10	2	7	14	1	24	35	3	2	7	46
11	2	21	15	2	6	34	35	2	21	50
12	2	35	5	2	42	34	38	2	35	43
13	2	48	56	2	6	35	47	2	49	37
14	3	3	15	0	54	36	41	3	3	49
15	3	18	2	0 adde	0	36	57	3	18	50
16	3	32	49	0	18 mīe	36	12	3	33	40
17	3	47	18	0	6	35	10	3	48	12
18	4	1	22	0	18	34	12	4	2	19
19	4	15	3	0 adde	6	33	32	4	16	3
20	4	28	28	0	18	32	40	4	29	32
21	4	41	36	0	42	32	25	4	42	43
22	4	54	34	0	24	31	32	4	55	44
23	5	7	11	0	24	30	47	5	8	24
24	5	19	30	0	36	30	25	5	20	46
25	5	31	40	1	18	30	42	5	32	59
26	5	43	57	2	12	31	30	5	45	20
27	5	56	33	2	30	31	25	5	57	59

250

Dies	Locus S	G	M	Equatio mīe		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	20	0	24	29	15	0	1	20
1	0	13	2	0	30	29	33	0	13	5
2	0	24	51	0	24	30	3	0	24	57
3	0	36	52	0	18	30	35	0	37	2
4	0	49	6	0	30	31	0	0	49	19
5	1	1	30	0	42	31	25	1	1	46
6	1	14	4	1	0	31	42	1	14	23
7	1	26	45	1	0	31	35	1	27	7
8	1	39	47	1	6	33	43	1	40	12
9	1	53	16	1	34	34	20	1	53	43
10	2	7	0	1	48	34	44	2	7	32
11	2	20	54	2	36	34	20	2	21	29
12	2	34	38	2	30	34	42	2	35	16
13	2	48	35	1	18	36	17	2	49	16
14	3	3	6	0 adde	0	37	20	3	3	50
15	3	18	2	0	18	37	5	3	18	50
16	3	32	52	0	18	36	2	3	33	43
17	3	47	17	0	0	35	9	3	48	11
18	4	1	15	0	18	34	17	4	2	16
19	4	15	2	0	18	33	43	4	16	2
20	4	28	31	0	30	33	0	4	29	35
21	4	41	43	0	30	32	18	4	42	50
22	4	54	38	0	42	31	32	4	55	48
23	5	7	15	0	36	30	52	5	8	28
24	5	19	36	0	48	30	42	5	20	52
25	5	31	53	1	36	31	9	5	33	12
26	5	44	19	2	18	31	38	5	45	22
27	5	56	48	2	12	31	7	5	58	24

260

Dies	Locus S	G	M	Equatio mīe		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	16	0	42	29	13	0	1	16
1	0	12	57	0	42	29	35	0	13	0
2	0	24	47	0	36	30	5	0	24	53
3	0	36	49	0	18	30	30	0	36	58
4	0	49	1	0	34	30	55	0	49	14
5	1	1	23	0	36	31	18	1	1	39
6	1	13	54	1	0	31	43	1	14	13
7	1	26	35	1	18	32	33	1	26	57
8	1	39	36	0	12	33	35	1	40	1
9	1	53	2	1	12	34	10	1	53	31
10	2	6	42	1	48	35	25	2	7	14
11	2	20	28	2	42	34	22	2	21	3
12	2	34	53	2	6	35	22	2	35	31
13	2	48	22	0 adde	39	36	50	2	49	3
14	3	3	6	0	18	37	28	3	3	50
15	3	18	5	0	30	37	5	3	18	53
16	3	32	55	0	0	35	55	3	33	46
17	3	47	17	0 mīe	12	35	52	3	48	11
18	4	1	22	0 adde	6	34	18	4	2	19
19	4	15	5	0	30	33	47	4	16	4
20	4	28	36	0	30	33	0	4	29	40
21	4	41	48	0	42	32	22	4	42	55
22	4	54	45	0	36	31	30	4	55	55
23	5	7	21	0	48	30	57	5	8	34
24	5	19	44	1	6	31	2	5	21	0
25	5	32	5	1	54	31	23	5	33	28
26	5	44	42	2	36	31	35	5	46	5
27	5	57	20	1	42	30	37	5	58	46

270

Dies	Locus S	G	M	Equatio mīe		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	9	0	42	29	13	0	1	9
1	0	12	50	0	30	29	40	0	12	53
2	0	24	42	0	30	30	10	0	24	48
3	0	36	56	0	30	30	28	0	36	56
4	0	48	57	0	42	30	47	0	49	10
5	1	1	17	1	0	31	8	1	1	33
6	1	13	44	1	12	31	35	1	14	3
7	1	26	22	1	0	33	0	1	26	44
8	1	39	24	2	24	33	10	1	39	49
9	1	52	50	1	54	33	55	1	53	19
10	2	6	24	2	6	34	3	2	6	56
11	2	20	1	2	6	34	37	2	20	36
12	2	33	52	1	12	36	3	2	34	30
13	2	48	17	0 adde	6	37	10	2	48	58
14	3	3	9	0	30	37	37	3	3	53
15	3	18	10	0	42	36	52	3	18	58
16	3	32	55	0	24	36	0	3	33	46
17	3	47	19	0	6	35	5	3	48	13
18	4	1	21	0	24	34	32	4	2	18
19	4	15	10	0	24	33	47	4	16	10
20	4	28	41	0	48	33	5	4	29	45
21	4	41	55	0	54	32	20	4	43	2
22	4	54	51	0	48	31	35	4	56	1
23	5	3	21	1	0	31	5	5	8	42
24	5	19	55	1	42	31	22	5	21	11
25	5	32	28	2	6	31	40	5	33	47
26	5	44	8	2	0	31	12	5	46	31
27	5	57	37	1	12	30	12	5	59	3

280

Dies	Locus S	G	M	Equatio mīe		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	1	2	0	48	29	18	0	1	2
1	0	12	49	0	42	29	40	0	12	48
2	0	24	37	0	30	30	10	0	24	43
3	0	36	41	0	36	30	23	0	36	51
4	0	48	50	0	48	30	43	0	49	3
5	1	1	7	1	0	31	3	1	1	23
6	1	13	32	1	24	31	40	1	13	51
7	1	26	12	1	30	32	25	1	26	34
8	1	39	10	1	30	32	22	1	39	35
9	1	52	31	1	24	33	50	1	53	0
10	2	6	3	2	12	34	2	2	6	35
11	2	19	40	2	54	35	0	2	20	15
12	2	33	40	0 adde	36	36	30	2	34	18
13	2	48	16	0	30	37	25	2	48	57
14	3	3	14	1	0	37	38	3	3	58
15	3	18	17	0	36	36	45	3	19	5
16	3	32	59	0	12	35	52	3	33	50
17	3	47	20	0	24	35	12	3	48	18
18	4	1	25	0	24	34	33	4	2	22
19	4	15	14	0	42	33	57	4	16	14
20	4	28	49	0	42	33	8	4	29	53
21	4	42	4	0	36	32	17	4	43	11
22	4	55	59	1	0	31	40	4	56	9
23	5	7	39	0	54	31	22	5	7	52
24	5	20	12	1	48	31	32	5	21	28
25	5	32	44	2	24	31	37	5	34	8
26	5	44	28	1	54	30	52	5	46	51
27	5	57	44	0	36	29	47	5	59	14

290

Dies	Locus S	G	M	Equatio mīe		Ad horas m	2a	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	54	1	0	29	20	0	0	54
1	0	12	38	0	30	29	49	0	12	41
2	0	24	32	0	30	30	8	0	24	38
3	0	36	35	0	42	30	18	0	36	45
4	0	48	42	0	54	30	38	0	48	55
5	1	0	57	1	12	30	53	1	1	13
6	1	13	18	1	6	31	38	1	13	37
7	1	25	55	1	24	32	25	1	26	19
8	1	38	55	1	12	33	25	1	39	20
9	1	52	17	1	42	33	30	1	52	46
10	2	5	41	1	36	34	10	2	6	13
11	2	19	21	0 adde	54	35	32	2	19	56
12	2	33	34	0	12	36	58	2	34	12
13	2	48	21	1	0	37	37	2	49	2
14	3	3	24	0	54	37	28	3	4	8
15	3	18	23	0	42	36	25	3	19	11
16	3	33	1	0	36	35	57	3	33	52
17	3	47	24	0	24	35	13	3	48	18
18	4	1	25	0	36	34	40	4	2	26
19	4	15	21	0	42	33	57	4	16	21
20	4	28	56	5	6	33	5	4	30	0
21	4	42	10	1	6	32	27	4	43	17
22	4	55	9	0	48	31	38	4	56	19
23	5	7	48	1	48	31	44	5	9	1
24	5	20	30	1	48	31	47	5	21	46
25	5	33	13	2	6	31	25	5	34	32
26	5	45	47	1	12	30	26	5	47	10
27	5	57	55	0	0	29	22	5	59	21

300

Dies	Locus S	G	M	Equatio argumenti		Ad horas M	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	44	0	48	29	32	0	0	44
1	0	12	33	0	42	29	55	0	12	36
2	0	24	27	0	36	30	2	0	24	33
3	0	36	28	0	42	30	13	0	36	38
4	0	48	33	1	0	30	30	0	48	46
5	1	0	45	1	18	30	55	1	1	1
6	1	13	7	1	36	31	30	1	13	26
7	1	25	43	1	36	32	30	1	26	5
8	1	38	43	1	30	33	13	1	39	8
9	1	52	0	1	42	33	33	1	52	29
10	2	5	25	1	12	34	28	2	5	57
11	2	19	12	0	24	36	0	2	19	47
12	2	33	36	0 adde	36	37	17	2	34	14
13	2	48	31	1	0	37	35	2	49	12
14	3	3	33	1	0	37	23	3	4	17
15	3	18	30	0	30	36	32	3	19	18
16	3	33	7	0	36	35	42	3	33	58
17	3	47	28	0	36	35	18	3	48	22
18	4	1	35	0	54	34	42	4	2	32
19	4	15	28	1	12	34	7	4	16	28
20	4	29	7	1	18	33	5	4	30	11
21	4	42	21	1	12	32	20	4	43	28
22	4	55	17	2	18	32	2	4	56	21
23	5	8	6	1	18	31	45	5	9	19
24	5	20	48	2	12	31	55	5	22	4
25	5	33	34	1	42	31	2	5	34	43
26	5	45	49	0 minue	24	29	40	5	47	22
27	5	57	55	0	24	29	12	5	59	21
28										
29										

310

Dies	Locus S	G	M	Equatio argumenti		Ad horas M	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	36	0	42	29	34	0	0	36
1	0	12	26	0	36	29	47	0	12	29
2	0	24	21	0	36	30	0	0	24	27
3	0	36	21	0	54	30	5	0	36	31
4	0	48	23	1	6	30	22	0	48	36
5	1	0	32	1	18	30	48	1	0	48
6	1	12	51	1	24	31	30	1	13	10
7	1	25	27	1	0	32	32	1	25	49
8	1	38	28	1	30	33	7	1	38	53
9	1	51	43	1	24	33	45	1	52	12
10	2	5	13	0 adde	36	34	47	2	5	45
11	2	19	8	0	24	36	25	2	19	43
12	2	33	42	1	12	37	28	2	34	20
13	2	48	51	1	6	37	35	2	49	22
14	3	3	43	1	0	37	10	3	4	27
15	3	18	35	0	48	36	35	3	19	23
16	3	33	13	0	24	35	53	3	34	4
17	3	47	34	0	42	35	25	3	48	28
18	4	1	44	0	54	34	40	4	2	41
19	4	15	40	1	6	34	10	4	16	40
20	4	29	20	0	54	33	2	4	30	24
21	4	42	33	1	6	32	22	4	43	40
22	4	55	30	1	30	32	2	4	56	40
23	5	8	19	1	48	32	2	5	9	32
24	5	21	10	1	54	31	42	5	22	26
25	5	33	51	1	0	30	30	5	35	10
26	5	46	3	1 minue	6	29	30	5	47	26
27	5	57	5	0	36	29	7	5	59	17

320

Dies	Locus S	G	M	Equatio argumenti		Ad horas M	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	29	0	42	29	38	0	0	29
1	0	12	27	0	42	29	48	0	12	23
2	0	24	19	0	48	29	43	0	24	21
3	0	36	12	0	48	30	0	0	36	22
4	0	48	12	1	24	30	17	0	48	24
5	1	0	19	1	12	30	45	1	0	34
6	1	12	37	1	24	31	40	1	12	56
7	1	25	17	1	42	32	20	1	25	39
8	1	38	13	0	48	33	10	1	38	38
9	1	51	29	0	42	34	5	1	51	48
10	2	5	7	0 adde	18	35	12	2	5	39
11	2	19	12	0	42	36	44	2	19	47
12	2	33	54	1	0	37	29	2	34	32
13	2	48	52	1	18	37	32	2	49	33
14	3	3	53	0	54	37	5	3	4	37
15	3	18	43	0	36	36	25	3	19	31
16	3	33	17	0	42	36	0	3	34	8
17	3	47	51	0	48	35	30	3	48	35
18	4	1	53	1	6	34	45	4	2	50
19	4	15	51	1	12	34	5	4	16	51
20	4	29	29	1	24	33	7	4	30	33
21	4	42	44	1	30	32	32	4	43	51
22	4	55	45	1	18	32	10	4	56	55
23	5	8	37	1	36	32	10	5	9	50
24	5	21	25	1	6	31	20	5	22	45
25	5	34	1	0 minue	36	30	7	5	35	20
26	5	46	4	0	30	29	12	5	47	27
27	5	57	45	0	42	29	5	5	59	11

330

Dies	Locus S	G	M	Equatio argumenti		Ad horas M	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	22	0	48	29	38	0	0	22
1	0	12	13	0	42	29	45	0	12	16
2	0	24	7	0	54	29	52	0	24	13
3	0	36	4	1	12	29	45	0	36	14
4	0	47	48	1	18	30	22	0	48	11
5	1	0	7	1	48	30	50	1	0	23
6	1	12	23	1	18	31	33	1	12	42
7	1	25	0	0	48	32	42	1	25	22
8	1	38	5	1	0	33	13	1	38	30
9	1	51	22	0 adde	30	34	15	1	51	51
10	2	5	4	0	30	35	38	2	5	36
11	2	19	19	1	12	36	43	2	19	54
12	2	34	4	1	36	37	32	2	34	42
13	2	49	5	1	18	37	22	2	49	46
14	3	4	2	1	0	36	48	3	4	56
15	3	18	49	0	48	36	28	3	19	37
16	3	33	24	0	42	36	2	3	34	14
17	3	47	49	1	0	35	37	3	48	43
18	4	2	4	1	18	34	57	4	3	1
19	4	16	3	1	24	34	10	4	17	3
20	4	29	43	1	0	33	10	4	30	47
21	4	42	59	1	0	32	27	4	44	6
22	4	55	48	1	42	32	17	4	57	8
23	5	8	53	1	48	31	48	5	10	6
24	5	21	40	1	18	31	7	5	22	46
25	5	34	7	0	12	29	37	5	35	26
26	5	45	48	0	42	29	10	5	47	21
27	5	57	38	0	54	29	5	5	59	4

340

Dies	Locus S	G	M	Equatio argumenti		Ad horas M	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	15	0 minue	42	29	40	0	0	14
1	0	12	6	0	48	29	40	0	12	9
2	0	23	48	0	48	29	45	0	24	4
3	0	35	32	1	18	29	43	0	36	2
4	0	47	25	1	18	30	20	0	47	48
5	0	59	45	1	6	30	42	1	0	5
6	1	12	19	1	6	31	45	1	12	29
7	1	24	54	0	48	32	38	1	24	14
8	1	37	55	0 adde	18	33	15	1	38	20
9	1	51	17	0	6	34	40	1	51	46
10	2	5	9	0	54	34	55	2	5	41
11	2	19	31	1	24	37	3	2	20	6
12	2	34	27	1	24	37	25	2	34	48
13	2	49	18	1	6	37	15	2	49	49
14	3	4	12	0	54	36	43	3	4	46
15	3	18	57	0	42	36	25	3	19	45
16	3	33	31	1	0	36	10	3	34	22
17	3	47	59	0	54	35	45	3	48	43
18	4	2	17	1	18	35	0	4	3	14
19	4	16	17	1	18	34	4	4	17	17
20	4	29	53	1	30	33	10	4	30	57
21	4	43	9	1	36	32	45	4	44	16
22	4	56	15	1	30	32	20	4	57	25
23	5	9	11	1	12	31	45	5	10	24
24	5	21	53	0 minue	24	30	30	5	23	9
25	5	34	5	0	36	29	25	5	35	24
26	5	45	41	0	54	29	5	5	47	14
27	5	57	25	1	0	29	7	5	58	45

350

Dies	Locus S	G	M	Equatio argumenti		Ad horas M	2	Argumentum latitudinis S	G	M
0	0	0	7	0 minue	42	29	38	0	0	7
1	0	11	48	0	36	29	40	0	12	1
2	0	23	40	1	0	29	33	0	23	46
3	0	35	39	1	6	29	43	0	35	49
4	0	47	32	1	30	30	15	0	47	45
5	0	59	38	1	34	30	52	0	59	54
6	1	11	59	0	54	31	53	1	12	18
7	1	24	54	0 adde	6	32	50	1	25	6
8	1	37	52	0	34	33	35	1	38	17
9	1	51	18	0	48	35	0	1	51	47
10	2	5	18	1	12	36	7	2	5	50
11	2	19	45	1	36	37	2	2	20	20
12	2	33	34	1	24	37	17	2	35	12
13	2	49	29	1	12	37	10	2	50	10
14	3	4	21	0	48	36	48	3	5	5
15	3	19	4	0	48	36	33	3	19	52
16	3	33	51	0	48	36	7	3	34	32
17	3	48	8	1	24	35	55	3	49	2
18	4	2	30	1	30	35	0	4	3	27
19	4	16	30	1	24	34	5	4	17	30
20	4	30	8	1	18	33	12	4	31	12
21	4	43	25	1	12	32	42	4	44	32
22	4	56	30	1	12	32	12	4	57	50
23	5	9	23	0 minue	36	31	25	5	10	36
24	5	21	57	0	18	30	5	5	23	13
25	5	33	59	0	48	29	17	5	35	18
26	5	45	42	1	6	29	3	5	47	5
27	5	57	19	0	54	29	15	5	58	45

Tabula latitudinis lune

G	G	G	G	latitudo g	m	2
1	359	181	179	0	5	13
2	358	182	178	0	10	27
3	357	183	177	0	15	40
4	356	184	176	0	20	53
5	355	185	175	0	26	7
6	354	186	174	0	31	19
7	353	187	173	0	36	31
8	352	188	172	0	41	42
9	351	189	171	0	46	52
10	350	190	170	0	52	1
11	349	191	169	0	57	9
12	348	192	168	1	2	16
13	347	193	167	1	7	23
14	346	194	166	1	12	30
15	345	195	165	1	17	36
16	344	196	164	1	22	39
17	343	197	163	1	27	33
18	342	198	162	1	32	31
19	341	199	161	1	37	29
20	340	200	160	1	42	27
21	339	201	159	1	47	23
22	338	202	158	1	52	17
23	337	203	157	1	57	8
24	336	204	156	2	1	56
25	335	205	155	2	6	40
26	334	206	154	2	11	22
27	333	207	153	2	16	2
28	332	208	152	2	20	40
29	331	209	151	2	25	17
30	330	210	150	2	29	52

G	G	G	G	G	latitudo g	m	2
31	31	329	211	149	2	34	24
32	32	328	212	148	2	38	52
3	33	327	213	147	2	43	17
	34	326	214	146	2	47	39
	35	325	215	145	2	51	57
	36	324	216	144	2	56	10
	37	323	217	143	3	0	21
	38	322	218	142	3	4	29
	39	321	219	141	3	8	35
	40	320	220	140	3	12	39
	41	319	221	139	3	16	35
	42	318	222	138	3	20	35
	43	317	223	137	3	24	26
	44	316	224	136	3	28	15
	45	315	225	135	3	32	0
	46	314	226	134	3	35	41
	47	313	227	133	3	39	17
	48	312	228	132	3	42	49
	49	311	229	131	3	46	17
	50	310	230	130	3	49	40
	51	309	231	129	3	53	0
	52	308	232	128	3	56	16
	53	307	233	127	3	59	28
	54	306	234	126	4	2	37
	55	305	235	125	4	5	38
	56	304	236	124	4	8	37
	57	303	237	123	4	11	30
	58	302	238	122	4	14	22
	59	301	239	121	4	17	7
	60	300	240	120	4	19	47

G	G	G	G	latitudo g	m	2
61	299	241	119	4	22	22
62	298	242	118	4	24	51
63	297	243	117	4	27	14
64	296	244	116	4	29	34
65	295	245	115	4	31	49
66	294	246	114	4	33	59
67	293	247	113	4	36	4
68	292	248	112	4	38	4
69	291	249	111	4	40	0
70	290	250	110	4	41	52
71	289	251	109	4	43	38
72	288	252	108	4	45	18
73	287	253	107	4	46	52
74	286	254	106	4	48	20
75	285	255	105	4	49	44
76	284	256	104	4	51	3
77	283	257	103	4	52	17
78	282	258	102	4	53	25
79	281	259	101	4	54	28
80	280	260	100	4	55	25
81	279	261	99	4	56	17
82	278	262	98	4	57	4
83	277	263	97	4	57	49
84	276	264	96	4	58	21
85	275	265	95	4	58	51
86	274	266	94	4	59	14
87	273	267	93	4	59	35
88	272	268	92	4	59	50
89	271	269	91	4	59	58
90	270	270	90	5	0	0

Tabula radicum planetarum

Anni collecti	Saturnus Superatio d	h	m	Motus s	g	m	Jupiter Superatio d	h	m	Motus s	g	m	Mars Superatio d	h	m	Motus s	g	m	Venus Superatio d	h	m	Motus s	g	m
40	242	12	10	2	1	16	250	4	43	1	53	41	571	5	13	2	37	17	11	19	49	5	28	38
80	106	22	19	4	14	12	101	12	13	4	20	32	362	12	4	0	3	17	23	15	48	5	37	16
120	349	10	35	0	16	27	351	6	56	0	14	13	153	18	55	3	29	18	35	11	57	5	25	54
160	213	20	35	2	30	23	203	0	27	2	41	4	725	0	8	0	6	35	47	7	56	5	14	31
200	78	6	42	4	44	19	54	7	57	5	7	55	516	6	59	3	32	35	59	3	54	5	3	9
240	320	18	58	0	45	35	304	12	40	1	1	36	307	13	49	0	48	36	70	23	43	4	41	47
280	185	5	1	2	59	31	155	20	11	3	28	27	98	20	40	4	24	37	82	19	52	4	40	25
320	49	15	5	5	13	26	7	3	41	5	55	18	670	1	44	1	1	43	94	15	41	4	29	3
360	292	3	21	1	14	42	257	8	24	1	48	59	461	8	44	4	27	44	106	11	40	4	17	41
400	156	13	24	3	28	38	108	15	55	4	15	50	252	15	35	1	53	55	118	7	49	4	6	19
440	20	23	28	5	42	34	358	20	38	0	9	31	43	22	26	5	19	56	130	3	48	3	54	57
480	263	11	44	1	43	50	210	4	8	2	36	22	615	3	35	1	57	12	141	23	47	3	43	34
520	127	21	47	3	57	44	16	11	34	5	3	13	406	10	30	5	23	13	153	19	46	3	32	12
560	370	10	3	5	59	1	311	16	22	0	56	44	197	17	20	2	44	14	165	14	45	3	20	50
600	234	20	7	2	12	57	162	23	52	3	23	45	768	22	34	5	26	30	177	11	43	3	9	28
640	99	6	10	4	26	53	14	7	23	5	50	36	560	5	24	2	52	31	189	7	42	2	48	6
680	341	18	26	0	28	9	264	12	6	3	44	17	351	12	15	0	18	32	201	3	41	2	46	44
720	206	4	29	2	42	5	115	19	36	4	11	8	142	19	6	3	44	33	212	23	40	2	35	22
760	70	14	33	4	56	0	366	0	19	0	4	45	714	0	19	0	21	49	224	19	39	2	24	0
800	313	2	49	0	57	16	217	7	50	2	31	40	505	7	10	3	47	50	236	15	38	2	12	37
840	177	12	52	3	11	12	68	15	20	4	58	31	296	14	1	1	13	51	248	11	37	2	1	14
880	41	22	56	5	25	8	318	20	3	0	52	12	87	20	59	4	39	51	260	7	36	1	49	53
920	284	11	12	1	26	24	170	3	34	3	15	3	659	2	5	1	17	8	272	3	35	1	38	31
960	148	21	15	3	40	29	21	11	4	5	45	54	450	8	55	4	43	9	283	23	33	1	25	9
1000	13	7	29	5	54	15	271	15	47	1	35	35	241	15	46	2	9	10	295	19	32	1	15	47
1040	255	19	34	1	55	31	122	23	18	4	6	26	32	22	37	5	35	10	307	15	31	1	4	25
1080	120	5	38	4	9	27	373	4	0	4	0	7	604	3	50	2	12	27	319	11	30	0	53	2
1120	362	17	54	0	10	43	224	11	31	2	26	58	395	10	41	5	38	28	331	7	29	0	41	47
1160	227	3	57	2	24	38	75	19	2	4	53	49	186	17	32	3	41	28	343	3	28	0	30	18
1200	91	19	1	4	38	34	325	23	44	0	47	30	757	22	45	5	41	44	354	23	27	0	18	56
1240	334	2	17	0	39	51	177	7	15	3	14	21	549	5	36	3	7	45	366	19	26	0	7	34
1280	198	12	20	2	53	46	28	14	46	5	41	12	340	12	26	0	33	46	378	15	25	5	46	12
1320	62	22	24	5	7	42	278	19	29	1	34	53	131	19	17	3	59	47	390	11	29	5	44	50
1360	304	10	40	1	8	57	130	2	59	4	1	44	703	0	30	0	37	5	402	7	22	5	33	28
1400	169	20	43	3	22	53	380	7	42	5	55	25	494	7	21	4	3	4	414	3	21	5	22	5
1440	34	6	47	5	36	49	231	15	13	2	22	16	285	14	12	1	29	5	425	23	20	5	10	43
1480	276	15	2	1	38	5	82	22	43	4	44	7	76	21	3	4	55	6	437	19	19	4	59	21
1520	141	5	6	3	52	1	333	3	26	0	42	48	648	2	16	1	32	23	449	15	18	4	47	49
1560	5	15	9	0	5	56	184	10	57	3	9	39	439	9	7	4	58	23	461	11	17	4	36	37
1600	248	3	25	2	7	12	35	18	27	5	36	30	230	15	57	2	24	24	473	7	16	4	25	15
1640	112	13	29	4	21	8	285	23	10	1	30	11	21	22	48	5	50	25	484	3	15	4	13	53
1680	355	1	49	0	22	24	137	6	41	3	57	2	593	4	1	2	27	41	496	23	14	4	2	31
1720	219	11	48	2	36	20	387	11	23	5	50	43	384	10	52	5	53	42	508	19	12	3	51	8
1760	83	21	52	4	50	15	238	18	54	2	17	34	175	17	43	3	19	43	520	14	11	3	39	46
1800	326	10	7	0	51	31	9	2	24	4	44	25	746	22	56	5	56	59	532	11	10	3	28	24
1840	190	20	11	3	5	27	340	7	7	0	38	6	538	5	47	3	23	0	544	7	9	3	17	2
1880	55	6	15	5	15	23	191	14	38	3	4	57	329	12	37	0	49	1	556	3	8	3	5	40
1920	297	18	30	1	20	39	42	22	9	5	31	58	120	19	28	4	19	2	567	23	7	2	54	18
1960	162	4	34	3	34	34	293	2	51	1	25	25	692	0	42	0	52	18	579	19	6	2	42	56
2000	26	14	37	5	48	30	144	10	22	3	52	20	483	7	32	4	18	19	7	16	40	0	7	6

Menses	Januarius	Februarius	Marcius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus	September	October	November	December
Dies non bisext.	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334	365
Dies bisext.	31	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335	366

Tabula Radicum planetarum

Anni expansi	Saturnus Superatio d	h	m	Motus s	g	m	Jupiter Superatio d	h	m	Motus s	g	m	Mars Superatio d	h	m	Motus s	g	m	Venus Superatio d	h	m	Motus s	g	m
1	365	0	0	0	0	0	365	0	0	0	0	0	365	0	0	0	0	0	365	0	0	0	0	0
2	351	21	48	0	12	40	331	2	48	0	33	9	730	0	0	0	0	0	146	1	46	3	34	33
3	338	19	36	0	24	20	297	5	36	1	6	19	315	1	37	0	48	44	511	1	46	3	34	33
4	325	17	23	0	38	0	264	8	24	1	39	28	681	1	37	0	48	44	293	3	31	1	11	4
5	313	15	11	0	50	40	230	11	11	2	12	38	266	3	14	1	37	29	74	5	17	4	46	38
6	300	12	59	1	3	19	196	13	59	2	45	47	631	3	14	1	37	29	439	5	17	4	46	38
7	287	10	47	1	15	59	162	16	47	3	18	57	216	4	52	2	26	13	220	7	2	2	22	11
8	274	8	34	1	28	39	129	19	34	3	52	6	581	4	52	2	26	13	2	8	48	4	47	44
9	262	6	22	1	41	19	95	22	23	4	25	16	167	6	30	3	14	57	367	8	48	4	47	44
10	249	4	10	1	53	59	62	1	11	4	58	25	532	6	30	3	14	57	148	10	33	3	33	16
11	236	1	58	2	6	39	28	3	59	5	31	34	117	8	7	4	3	41	513	10	33	3	33	16
12	223	23	46	2	19	19	394	3	59	5	31	34	483	8	7	4	3	41	299	12	19	1	8	49
13	210	21	33	2	31	59	360	6	46	0	4	44	68	9	44	4	52	25	76	14	4	4	44	22
14	197	19	21	2	44	39	326	9	34	0	37	54	433	9	44	4	52	25	441	14	4	4	44	22
15	184	17	9	2	57	18	292	12	22	1	11	3	18	11	22	5	41	10	222	15	50	2	19	54
16	172	14	57	3	9	58	259	15	10	1	44	13	384	11	22	5	41	10	4	17	36	4	55	27
17	159	12	45	3	22	38	225	17	58	2	17	22	749	11	22	5	41	10	369	17	36	4	55	27
18	146	10	32	3	35	18	191	20	46	2	50	32	334	12	59	0	29	54	150	19	21	3	31	0
19	133	8	20	3	47	58	157	23	34	3	23	41	699	12	59	0	29	54	515	19	21	3	31	0
20	121	6	8	4	0	38	124	2	21	3	56	51	284	14	37	1	18	38	297	21	7	1	6	33
21	108	3	56	4	13	18	91	5	9	4	30	0	650	14	37	1	18	38	78	22	52	4	42	5
22	95	1	43	4	25	58	57	7	57	5	3	10	234	16	14	2	7	23	443	22	52	4	42	5
23	81	23	31	4	38	38	23	10	45	5	36	19	600	16	14	2	7	23	229	0	38	2	17	38
24	69	21	19	4	51	17	389	10	45	5	36	19	186	17	51	2	56	7	7	2	23	4	53	11
25	56	19	7	5	3	57	355	13	33	0	9	29	551	17	51	2	56	7	372	2	23	4	53	11
26	43	16	54	5	16	37	321	16	21	0	42	38	137	19	29	3	44	51	153	4	9	3	28	43
27	30	14	42	5	29	17	287	18	9	1	15	48	502	19	29	3	44	51	518	4	9	3	28	43
28	18	12	30	5	41	57	254	21	56	1	48	57	87	21	6	4	33	35	300	5	54	1	4	16
29	5	10	18	5	54	37	221	0	44	2	22	7	452	21	6	4	33	35	81	7	40	4	39	49
30	370	10	18	5	54	37	187	3	32	2	55	16	37	22	44	5	22	20	446	7	40	4	39	49
31	357	8	6	0	7	17	153	6	20	3	28	25	40	22	44	5	22	20	227	9	26	2	15	22
32	345	5	53	0	19	57	120	9	8	4	1	35	768	22	44	5	22	20	9	11	11	4	50	55
33	332	3	41	0	32	37	86	11	56	4	34	44	354	0	21	0	11	4	374	11	11	4	50	55
34	319	1	29	0	45	17	52	14	43	5	7	54	719	0	21	0	11	4	155	12	57	3	26	27
35	305	23	17	0	57	56	18	17	31	5	41	3	304	1	58	0	59	48	520	12	57	3	26	27
36	293	21	5	1	10	36	384	17	31	5	41	3	670	1	58	0	59	48	302	14	42	1	2	0
37	280	18	52	1	23	16	350	20	19	0	14	13	255	3	36	1	48	32	83	16	28	4	37	32
38	267	16	40	1	35	56	316	23	7	0	47	22	620	3	36	1	48	32	448	16	28	4	37	32
39	254	14	28	1	48	36	283	1	55	1	20	32	205	5	13	2	37	17	229	18	13	2	13	5
40	242	12	16	2	1	16	249	4	43	1	53	41	570	5	13	2	37	17	11	19	59	4	48	38

	Radices Saturni						Radices Jovis						Radices Martis						Radices Veneris					
[illegible]1	214	11	13	1	6	49	108	5	24	2	41	37	413	5	40	2	12	25	209	18	40	1	11	32
1400	6	5	44	4	42	26	85	14	43	3	20	12	227	14	38	1	4	14	39	23	43	4	9	10
1440	248	18	0	0	43	42	339	20	37	5	13	55	18	21	29	4	30	14	91	19	46	3	57	48
1480	113	4	3	2	57	39																		

Tabule breves

Tabula dies	m[inut]e		brevis motus adde			Tabula dies	m[inut]e		brevis motus adde			Tabula dies	m[inut]e		brevis motus adde			Tabula dies	m[inut]e		brevis motus adde		
378	2	12	0	12	40	398	21	12	0	33	9	779	22	23	0	48	44	583	22	19	3	34	33
756	4	24	0	24	20	797	19	24	1	6	19	1559	20	46	1	37	29	1167	20	39	1	11	4
1134	6	37	0	38	0	1196	15	36	1	39	28	2339	19	9	2	26	13	1751	18	57	4	46	38
1512	8	49	0	50	40	1595	12	48	2	12	38	3119	17	32	3	14	57	2334	16	48	2	22	11

Tabula Radicum mercurii

Anni Collecti	Superatio dierum d	h	m	Motus S	G	M
40	9	7	26	5	51	7
80	18	14	51	5	41	14
120	27	22	27	5	33	21
160	37	5	42	5	24	28
200	46	13	8	5	14	35
240	55	20	33	5	6	43
280	65	3	59	4	57	50
320	74	11	24	4	48	57
360	83	18	50	4	40	4
400	93	2	16	4	31	11
440	102	9	41	4	22	18
480	111	17	7	4	13	25
520	5	3	27	5	58	45
560	14	10	53	5	49	52
600	23	18	18	5	40	59
640	33	1	44	5	32	6
680	42	9	9	5	23	13
720	52	16	35	5	14	20
760	16	0	1	5	5	28
800	70	7	26	4	56	35
840	79	14	52	4	47	42
880	88	22	17	4	38	49
920	98	5	43	4	29	56
960	107	13	8	4	21	3
1000	0	23	25	0	6	23
1040	10	6	49	5	57	30
1080	19	14	20	5	48	37
1120	28	21	46	5	39	44
1160	38	9	11	5	30	51
1200	47	12	37	5	21	58
1240	56	20	2	5	13	5
1280	66	3	28	5	4	13
1320	75	10	53	4	55	20
1360	84	18	19	4	46	27
1400	94	1	45	4	37	34
1440	103	9	10	4	28	41
1480	112	16	36	4	19	48
1520	6	2	56	0	5	8
1560	15	10	22	5	56	15
1600	24	17	47	5	47	22
1640	34	1	13	5	38	29
1680	43	8	38	5	29	36
1720	52	16	4	5	20	43
1760	61	23	30	5	11	50
1800	71	6	55	5	2	58
1840	80	14	21	4	54	5
1880	89	21	46	4	45	12
1920	99	5	12	4	36	19
1960	108	12	37	4	27	26
2000	1	22	58	0	12	46

Anni expansi	Superatio dierum d	h	m	Motus S	G	M
1	17	8	44	5	42	35
2	35	17	30	5	25	17
3	52	2	15	5	7	56
4	70	11	0	4	50	35
5	87	19	44	4	33	14
6	105	4	29	4	15	52
7	6	16	5	5	42	44
8	24	0	54	5	39	23
9	42	9	37	5	18	2
10	59	18	24	5	0	44
11	77	3	9	4	43	19
12	95	11	54	4	25	58
13	111	20	39	4	8	37
14	14	8	18	5	45	28
15	31	17	3	5	28	7
16	49	1	48	5	10	46
17	67	10	33	4	53	24
18	84	19	18	4	36	3
19	102	4	3	4	18	42
20	4	14	43	5	59	34
21	22	0	28	5	38	12
22	39	9	13	5	20	51
23	56	17	57	5	3	30
24	75	2	42	4	46	9
25	92	11	27	4	28	47
26	109	20	12	4	11	26
27	11	5	52	5	58	19
28	29	16	37	5	30	56
29	47	1	22	5	13	35
30	64	10	7	4	56	14
31	81	18	52	4	38	53
32	100	3	36	4	21	31
33	1	15	16	5	58	23
34	19	0	1	5	41	2
35	36	8	46	5	23	30
36	54	16	31	5	6	19
37	72	2	16	4	48	58
38	89	11	1	4	31	37
39	106	19	46	4	14	19
40	9	7	26	5	5	7

Radices mercurii

nomina mensium	non bisextiles d	h	m	bissextiles d	h	m	motus S	G	M
Ja	31	0	0	31	0	0	0	0	0
Fe	59	0	0	60	0	0	0	0	0
Mar	90	0	0	91	0	0	0	0	0
Apl	4	2	5	5	2	5	1	44	13
Ma	35	2	55	36	2	55	1	44	13
Jun	65	2	55	66	2	55	1	44	13
Jul	96	2	55	97	2	55	1	44	13
Aug	11	5	50	12	5	50	3	48	26
Sep	41	5	50	42	5	50	3	48	26
Octo	72	5	50	73	5	50	3	48	26
Nov	102	5	50	103	5	50	3	48	26
Dec	17	8	44	18	8	44	5	42	39

Radix Christi

	d	h	m	2a	S	G	M	2a
Christi	14	13	18	34	4	27	46	40
1400	108	15	3	5	3	1	30	38
1440	2	1	23	37	4	[illegible]	40	38

46

Tabula brevis

dies medii d	h	m	motus adde S	G	M
114	21	5	1	44	13
231	18	10	3	48	26
347	14	15	5	42	39
463	12	20	1	36	52

Tabula medij motus planetarum et argumenti | Tabula motus lune

Dies	Motus Saturni s	g	m	2	Motus Jovis s	g	m	2	Motus Martis s	g	m	2	Motus Solis s	g	m	2	Argumentum Veneris s	g	m	2	Argumentum Mercurii s	g	m	2
700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	50	5	29	57	8	0	0	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	26	29	3	51	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	2	1	2	12	49	22	5	8	15	29	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29	37	36	0	34	14	29	4	6	36	20	0	0	0	0
300	0	10	2	57	0	24	56	18	2	37	13	12	4	55	41	37	3	4	57	17	0	0	0	0
200	0	6	41	58	0	16	37	32	1	44	48	48	3	17	7	45	2	3	18	10	0	0	0	0
100	0	3	20	59	0	8	18	46	0	52	24	24	1	38	33	52	1	1	39	5	5	10	40	14
90	0	3	0	53	0	7	28	53	0	47	9	58	1	28	42	29	0	55	29	11	4	39	36	12
80	0	2	40	48	0	6	39	1	0	41	55	31	1	18	51	6	0	49	19	16	4	8	32	11
70	0	2	20	42	0	5	49	8	0	36	41	5	1	8	59	43	0	43	9	22	3	37	28	10
60	0	2	0	36	0	4	59	14	0	31	26	39	0	59	8	20	0	36	59	27	3	6	24	8
50	0	1	40	30	0	4	9	23	0	26	12	12	0	49	16	56	0	30	49	33	2	35	20	7
40	0	1	20	24	0	3	19	31	0	20	57	45	0	39	25	33	0	24	39	38	2	4	16	6
30	0	1	0	18	0	2	29	38	0	15	43	19	0	29	34	10	0	18	29	44	1	33	12	4
20	0	0	40	12	0	1	39	45	0	10	28	53	0	19	42	47	0	12	19	49	1	2	8	3
10	0	0	20	6	0	0	49	53	0	5	14	26	0	9	51	23	0	6	9	55	0	31	4	1
9	0	0	18	5	0	0	44	53	0	4	43	0	0	8	52	14	0	5	32	55	0	27	57	37
8	0	0	16	5	0	0	39	54	0	4	11	33	0	7	53	7	0	4	55	56	0	24	51	13
7	0	0	14	4	0	0	34	55	0	3	40	7	0	6	53	58	0	4	18	56	0	21	44	49
6	0	0	12	4	0	0	29	56	0	3	8	40	0	5	54	50	0	3	41	57	0	18	38	24
5	0	0	10	3	0	0	24	56	0	2	37	13	0	4	55	42	0	3	4	57	0	15	32	1
4	0	0	8	2	0	0	19	57	0	2	5	47	0	3	56	33	0	2	27	58	0	12	25	37
3	0	0	6	2	0	0	14	58	0	1	34	20	0	2	57	24	0	1	50	58	0	9	19	12
2	0	0	4	1	0	0	9	59	0	1	2	53	0	1	58	17	0	1	13	59	0	6	12	48
1	0	0	2	1	0	0	4	59	0	0	31	27	0	0	59	8	0	0	36	59	0	3	6	24

Dies	Motus lune s	g	m	2	Argumentum lune s	g	m	2	Argumentum latitudinis lune s	g	m	2
1	0	13	10	35	0	13	3	54	0	13	13	46
2	0	26	21	10	0	26	7	48	0	26	27	31
3	0	39	31	45	0	39	11	42	0	39	41	17
4	0	52	42	20	0	52	15	36	0	52	55	3
5	1	5	52	55	1	5	19	30	1	6	8	48
6	1	19	3	30	1	18	23	24	1	19	22	34
7	1	32	14	5	1	31	27	18	1	32	36	20
8	1	45	24	40	1	44	31	12	1	45	50	5
9	1	58	35	15	1	57	35	6	1	59	3	51
10	2	11	45	50	2	10	38	59	2	12	17	37
11	2	24	56	24	2	23	42	53	2	25	31	22
12	2	38	7	0	2	36	46	48	2	38	45	8
13	2	51	17	35	2	49	50	41	2	51	58	54
14	3	4	28	10	3	2	54	35	3	5	12	39
15	3	17	38	45	3	15	58	29	3	18	26	24
16	3	30	49	20	3	29	2	23	3	31	40	10
17	3	43	59	55	3	42	6	17	3	44	53	56
18	3	57	10	30	3	55	10	11	3	58	7	42
19	4	10	21	5	4	8	14	5	4	11	21	27
20	4	23	31	40	4	21	17	59	4	24	35	13
21	4	36	42	14	4	34	21	53	4	37	48	59
22	4	49	52	50	4	47	25	47	4	51	2	45
23	5	3	3	24	5	0	29	41	5	4	16	31
24	5	16	14	0	5	13	33	34	5	17	30	16
25	5	29	24	36	5	26	37	29	5	30	44	1
26	5	42	35	11	5	39	41	23	5	43	57	47
27	5	55	45	46	5	52	45	17	5	57	11	33
28	0	8	56	21	0	5	49	11	0	10	25	18
29	0	22	6	56	0	18	53	4	0	23	39	4

Tabula ad horas et fractiones horarum — Ad horas lune

hore	Saturni				Jovis				Martis				Solis				Veneris				Mercurii				hore	Motus lune				Argumentum lune				Argumentum latitudinis lune			
	S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2		S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2
1	0	0	0	5	0	0	0	12	0	0	1	19	0	0	2	28	0	0	1	32	0	0	7	46	1	0	0	32	56	0	0	32	40	0	0	33	4
2	0	0	0	10	0	0	0	24	0	0	2	37	0	0	4	56	0	0	3	5	0	0	15	32	2	0	1	5	53	0	1	5	19	0	1	6	9
3	0	0	0	15	0	0	0	37	0	0	3	56	0	0	7	24	0	0	4	37	0	0	23	18	3	0	1	38	49	0	1	37	59	0	1	39	13
4	0	0	0	20	0	0	0	49	0	0	5	14	0	0	9	51	0	0	6	10	0	0	31	4	4	0	2	11	46	0	2	10	39	0	2	12	17
5	0	0	0	25	0	0	1	2	0	0	6	33	0	0	12	19	0	0	7	42	0	0	38	50	5	0	2	44	42	0	2	43	19	0	2	45	22
6	0	0	0	30	0	0	1	15	0	0	7	52	0	0	14	47	0	0	9	15	0	0	46	36	6	0	3	17	39	0	3	15	58	0	3	18	26
7	0	0	0	35	0	0	1	27	0	0	9	11	0	0	17	15	0	0	10	47	0	0	54	22	7	0	3	50	35	0	3	48	38	0	3	51	31
8	0	0	0	40	0	0	1	40	0	0	10	30	0	0	19	43	0	0	12	19	0	1	2	8	8	0	4	23	32	0	4	21	18	0	4	24	35
9	0	0	0	45	0	0	1	52	0	0	11	48	0	0	22	11	0	0	13	52	0	1	9	54	9	0	4	56	28	0	4	53	58	0	4	57	39
10	0	0	0	50	0	0	2	4	0	0	13	6	0	0	24	38	0	0	15	24	0	1	17	40	10	0	5	29	25	0	5	26	38	0	5	30	44
11	0	0	0	55	0	0	2	17	0	0	14	25	0	0	27	6	0	0	16	57	0	1	25	26	11	0	6	2	21	0	5	59	18	0	6	3	48
12	0	0	1	0	0	0	2	30	0	0	15	43	0	0	29	34	0	0	18	30	0	1	33	12	12	0	6	35	18	0	6	31	57	0	6	36	53
13	0	0	1	5	0	0	2	42	0	0	17	2	0	0	32	2	0	0	20	2	0	1	40	58	13	0	7	8	14	0	7	4	37	0	7	9	57
14	0	0	1	10	0	0	2	54	0	0	18	21	0	0	34	30	0	0	21	35	0	1	48	44	14	0	7	41	10	0	7	37	17	0	7	43	1
15	0	0	1	15	0	0	3	6	0	0	19	39	0	0	36	58	0	0	23	7	0	1	56	30	15	0	8	14	6	0	8	9	57	0	8	16	6
16	0	0	1	20	0	0	3	18	0	0	20	58	0	0	39	26	0	0	24	39	0	2	4	16	16	0	8	47	3	0	8	42	36	0	8	49	10
17	0	0	1	25	0	0	3	31	0	0	22	16	0	0	41	53	0	0	26	12	0	2	12	2	17	0	9	20	0	0	9	15	16	0	9	22	15
18	0	0	1	30	0	0	3	44	0	0	23	34	0	0	44	21	0	0	27	45	0	2	19	48	18	0	9	52	56	0	9	47	56	0	9	55	19
19	0	0	1	35	0	0	3	57	0	0	24	54	0	0	46	49	0	0	29	17	0	2	27	34	19	0	10	25	53	0	10	20	36	0	10	28	23
20	0	0	1	40	0	0	4	9	0	0	26	12	0	0	49	17	0	0	30	49	0	2	35	20	20	0	10	58	49	0	10	53	15	0	11	1	27
21	0	0	1	45	0	0	4	22	0	0	27	31	0	0	51	44	0	0	32	22	0	2	43	6	21	0	11	31	46	0	11	24	46	0	11	34	32
22	0	0	1	50	0	0	4	34	0	0	28	50	0	0	54	13	0	0	33	55	0	2	50	52	22	0	12	4	42	0	11	58	36	0	12	7	36
23	0	0	1	55	0	0	4	47	0	0	30	8	0	0	56	40	0	0	35	26	0	2	58	38	23	0	12	37	39	0	12	31	15	0	12	40	41
24	0	0	2	1	0	0	4	59	0	0	31	27	0	0	59	8	0	0	36	59	0	3	6	24	24	0	13	10	35	0	13	3	53	0	13	13	46
25	0	0	2	6	0	0	5	11	0	0	32	46	0	1	1	36	0	0	38	31	0	3	14	10	25	0	13	43	31	0	13	36	34	0	13	46	50
26	0	0	2	11	0	0	5	23	0	0	34	4	0	1	4	4	0	0	40	3	0	3	21	56	26	0	14	16	28	0	14	9	14	0	14	19	54
27	0	0	2	15	0	0	5	36	0	0	35	22	0	1	6	31	0	0	41	36	0	3	29	42	27	0	14	49	25	0	14	41	53	0	14	52	59
28	0	0	2	21	0	0	5	48	0	0	36	42	0	1	8	59	0	0	43	8	0	3	37	28	28	0	15	22	20	0	15	14	33	0	15	26	3
29	0	0	2	26	0	0	6	1	0	0	38	1	0	1	11	27	0	0	44	41	0	3	45	14	29	0	15	55	17	0	15	47	13	0	15	59	7
30	0	0	2	31	0	0	6	13	0	0	38	20	0	1	13	54	0	0	46	13	0	3	53	0	30	0	16	28	13	0	16	19	42	0	16	32	12

″3

Saturnus

	Locus			Equa		ad dies		ad hor		Latitudo lat°		equa		Elongatio ad solem Elonga°			equa	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
dies	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue		solis			adde	
0	0	0	0	5	42	7	12	0	18	1	18	1	24	9	49	18	8	12
10	0	1	12	5	42	6	42	0	17	1	18	1	24	0	8	20	8	18
20	0	2	21	5	48	6	42	0	17	1	18	1	24	0	17	27	8	6
30	0	3	28	5	48	6	24	0	16	1	19	1	30	0	26	39	8	0
40	0	4	32	5	42	6	0	0	14	1	20	1	30	0	35	42	8	0
50	0	5	32	5	42	5	30	0	12	1	21	1	30	0	44	42	7	48
60	0	6	24	5	42	4	42	0	12	1	21	1	30	0	54	9	7	24
70	0	7	16	6	0	4	6	0	10	1	23	1	36	1	3	27	7	18
80	0	7	57	6	12	3	18	0	8	1	26	1	42	1	12	40	7	1
90	0	8	30	6	18	2	12	0	6	1	29	2	0	1	22	17	6	42
100	0	8	52	6	24	1	12	0	3	1	32	2	0	1	31	41	6	30
110	0	9	4	6	24	0	24	0	1	1	34	2	6	1	41	31	6	6
	retrogradus					minue		minue										
119	0	9	9	6	24	0	6	0	1	1	36	2	6	1	50	16	5	42
120	0	9	8	6	24	0	48	0	2	1	36	2	6	1	51	16	5	42
130	0	9	0	6	30	1	42	0	4	1	37	2	12	2	1	8	5	36
140	0	8	43	6	39	2	30	0	6	1	40	2	18	2	11	7	5	12
150	0	8	18	6	41	2	30	0	9	1	42	2	24	2	21	10	5	18
160	0	7	43	6	42	4	0	0	10	1	44	2	36	2	31	20	5	6
170	0	7	3	6	42	4	36	0	11	1	45	2	42	2	41	32	4	42
180	0	6	17	6	42	4	48	0	12	1	44	2	42	2	51	43	4	48
190	0	5	29	6	47	4	48	0	12	1	43	2	42	3	2	11	4	48
200	0	4	41	6	47	4	24	0	11	1	43	2	48	3	12	29	4	48
210	0	3	57	6	48	3	42	0	9	1	42	2	48	3	22	43	4	36
220	0	3	20	7	0	3	12	0	8	1	40	2	52	3	32	40	5	0
230	0	2	48	6	42	2	18	0	6	1	36	2	42	3	42	43	5	12
240	0	2	24	6	42	1	24	0	4	1	33	2	30	3	52	40	5	12
250	0	2	11	6	48	0	20	0	1	1	31	2	30	4	2	41	5	18
259	0	2	8	6	42	0	0	0	0	1	29	2	30	4	11	22	5	30
	directus					adde		adde										
260	0	2	8	6	36	0	36	0	1	1	29	2	39	4	12	20	5	30
270	0	2	14	6	30	1	42	0	4	1	26	2	39	4	21	44	5	48
280	0	2	31	6	27	2	18	0	6	1	21	2	30	4	31	22	6	12
290	0	2	52	6	9	3	36	0	9	1	18	2	24	4	40	41	6	6
300	0	3	30	6	3	4	24	0	11	1	14	2	24	4	50	3	6	24
310	0	4	12	5	42	5	6	0	13	1	11	2	6	4	59	13	6	48
320	0	5	5	5	48	5	36	0	14	1	7	1	57	5	8	27	7	0
330	0	6	1	5	48	6	18	0	16	1	6	1	57	5	17	29	7	18
340	0	7	4	5	24	6	24	0	16	1	5	1	57	5	26	32	7	36
350	0	8	8	5	39	7	0	0	17	1	3	1	42	5	35	38	7	42
360	0	9	18	5	39	7	6	0	17	1	0	1	51	5	44	40	7	48
370	0	10	29	5	36	7	8	0	18	1	0	1	51	5	53	41	8	0
378	0	11	26	5	30	7	8	0	18	1	2	2	0	0	0	42	8	18

	Locus			Equa		ad dies		ad horas		Latitudo lat°		equa		Elongatio ad solem Elonga°			equa	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
dies	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue		solis			adde	
0	9	49	1	5	42	7	12	0	18	1	4	1	42	0	0	40	8	6
10	0	0	13	5	42	7	0	0	18	1	4	1	48	0	9	43	8	0
20	0	1	23	5	42	6	42	0	17	1	4	1	48	0	18	48	7	54
30	0	2	30	5	42	6	18	0	16	1	4	1	48	0	27	42	7	48
40	0	3	33	5	36	6	0	0	14	1	5	1	42	0	37	2	7	30
50	0	4	33	5	36	5	30	0	12	1	6	1	42	0	46	12	7	6
60	0	5	28	5	48	4	48	0	12	1	6	1	42	0	55	23	7	6
70	0	6	16	5	48	3	42	0	10	1	7	2	0	1	4	40	6	42
80	0	6	55	5	48	3	12	0	8	1	9	2	6	1	14	1	6	12
90	0	7	27	5	48	2	6	0	5	1	9	2	6	1	23	24	5	48
100	0	7	48	5	54	1	12	0	3	1	12	2	18	1	32	56	5	30
110	0	8	0	6	0	0	30	0	1	1	14	2	24	1	42	32	5	18
	retrogradus					minue		minue										
118	0	8	44	6	18	0	0	0	0	1	15	2	30	1	44	13	5	36
120	0	8	4	6	18	0	42	0	2	1	15	2	30	1	42	13	5	24
130	0	7	55	6	18	1	48	0	4	1	15	2	30	2	2	4	4	42
140	0	7	37	6	30	2	48	0	7	1	17	2	36	2	11	44	4	42
150	0	7	9	6	36	3	30	0	9	1	18	2	42	2	22	3	4	48
160	0	6	32	6	36	4	0	0	10	1	18	2	42	2	32	11	4	36
170	0	5	52	6	22	4	36	0	11	1	18	2	42	2	42	23	4	30
180	0	5	8	6	22	4	42	0	12	1	17	2	42	2	52	41	4	30
190	0	4	19	6	22	4	42	0	12	1	16	2	42	2	2	49	4	36
200	0	3	32	6	22	4	18	0	11	1	14	2	42	2	13	17	4	30
210	0	2	49	6	48	3	42	0	10	1	14	2	33	3	23	29	4	48
220	0	2	10	6	42	3	6	0	8	1	11	2	33	3	33	40	5	0
230	0	1	39	6	42	2	18	0	6	1	9	2	33	3	43	24	5	0
240	0	1	16	6	24	1	18	0	3	1	8	2	33	3	53	42	5	0
250	0	1	3	6	18	0	26	0	1	1	6	2	33	4	3	34	5	12
	directus					adde		adde										
257	0	1	0	6	14	0	40	0	2	1	4	2	33	4	10	24	5	12
260	0	1	2	6	14	0	42	0	2	1	2	2	30	4	13	14	5	36
270	0	1	9	6	6	1	42	0	4	1	0	2	24	4	22	53	5	48
280	0	1	26	6	0	2	42	0	7	0	56	2	24	4	32	24	6	0
290	0	1	43	5	48	3	36	0	9	0	52	2	12	4	41	48	6	6
300	0	2	29	5	54	4	36	0	11	0	51	2	6	4	51	7	6	36
310	0	3	14	5	24	5	12	0	13	0	50	2	3	5	4	21	6	52
320	0	4	7	5	24	5	36	0	12	0	48	2	3	5	9	31	7	18
330	0	5	3	5	24	6	18	0	16	0	46	2	0	5	18	22	7	12
340	0	6	6	5	24	6	36	0	17	0	44	1	42	5	27	48	7	30
350	0	7	12	5	24	6	42	0	17	0	44	1	42	5	36	44	7	30
360	0	8	21	5	21	7	12	0	18	0	42	1	48	5	45	48	7	41
370	0	9	33	5	21	7	12	0	18	0	41	1	48	5	55	1	7	41
378	0	10	31	5	24	7	12	0	18	0	42	1	48	0	0	7	8	12

	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	S G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			mine		adde		adde		Septentrionalis		mine		Solis			adde	
0	5	58	4	5	58	7	12	0	18	0	45	1	48	0	2	1	7	36
10	5	59	16	5	15	7	0	0	18	0	46	1	54	0	11	3	7	24
20	0	0	26	5	15	6	44	0	17	0	46	2	0	0	20	7	7	18
30	0	1	33	5	15	6	24	0	16	0	46	2	0	0	29	12	7	12
40	0	2	37	5	15	6	0	0	15	0	46	2	0	0	38	17	6	44
50	0	3	37	5	15	5	18	0	13	0	47	2	6	0	47	23	6	30
60	0	4	30	5	24	4	48	0	12	0	47	2	12	0	56	34	6	18
70	0	5	18	5	24	3	54	0	10	0	47	2	12	1	5	47	5	48
80	0	5	57	5	30	3	12	0	8	0	48	2	18	1	15	3	5	36
90	0	6	29	5	42	2	0	0	5	0	48	2	18	1	24	23	5	18
100	0	6	50	5	48	1	6	0	3	0	49	2	24	1	33	51	5	12
110	0	7	0	5	54	0	10	0	0	0	50	2	36	1	43	24	4	0
	Retrogradus					mine												
116	0	7	1	5	54	0	0	0	0	0	50	2	36	1	43	13	4	30
120	0	7	1	5	54	0	54	0	2	0	50	2	36	2	53	7	4	30
130	0	6	52	6	0	2	0	0	5	0	50	2	36	2	2	53	4	24
140	0	6	32	6	6	2	54	0	7	0	51	2	44	2	12	48	4	24
150	0	6	3	6	9	3	30	0	9	0	51	2	44	2	22	51	4	6
160	0	5	28	6	12	4	6	0	10	0	51	2	44	2	32	57	4	0
170	0	4	47	6	12	4	36	0	11	0	51	2	44	2	43	8	4	6
180	0	4	1	6	18	4	54	0	12	0	50	2	44	2	53	26	4	12
190	0	3	12	6	24	4	44	0	12	0	49	2	44	3	3	44	4	12
200	0	2	29	6	18	4	34	0	11	0	48	2	44	3	14	2	4	18
210	0	1	41	6	12	3	48	0	5	0	48	2	44	3	24	17	4	30
220	0	1	3	6	6	3	0	0	8	0	46	2	48	3	34	30	4	24
230	0	0	32	6	0	2	0	0	5	0	44	2	44	3	44	34	4	36
240	0	0	12	5	54	1	12	0	3	0	42	2	33	3	54	32	4	48
250	0	0	0	5	54	0	20	0	1	0	40	2	33	4	4	26	5	12
	directus					adde		adde										
256	0	59	48	5	54	0	6	0	0	0	38	2	30	4	10	18	5	30
260	0	59	59	5	42	0	54	0	2	0	37	2	24	4	15	11	5	24
270	0	0	8	5	42	1	48	0	4	0	36	2	24	4	23	51	5	42
278	0	0	26	5	30	2	51	0	7	0	39	2	18	4	33	24	5	48
290	0	0	44	5	30	3	42	0	9	0	32	2	12	4	42	49	6	24
300	0	1	32	5	24	4	36	0	11	0	30	2	6	4	52	13	6	36
310	0	2	18	5	6	5	6	0	13	0	30	2	6	5	1	30	6	36
320	0	3	9	5	0	6	0	0	15	0	27	1	57	5	10	44	6	48
330	0	4	9	5	0	6	18	0	16	0	26	1	57	5	19	54	7	6
340	0	5	12	4	54	6	36	0	17	0	26	1	57	5	29	3	7	0
350	0	6	18	4	54	6	48	0	17	0	24	1	57	5	38	10	7	18
360	0	7	26	4	36	7	18	0	18	0	24	1	57	5	47	17	7	0
370	0	8	39	4	36	7	18	0	18	0	23	1	57	5	56	19	6	48
378	0	9	37	4	36	7	8	0	18	0	24	2	0	0	3	33	6	

	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	S G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			mine		adde		adde		Septentrionalis		mine		Solis			adde	
0	5	57	11	4	48	7	18	0	18	0	27	1	54	0	3	17	7	0
10	5	58	24	4	48	7	0	0	17	0	27	1	54	0	12	17	6	54
20	5	59	34	4	51	6	36	0	16	0	26	1	54	0	21	20	6	48
30	0	0	40	4	51	6	30	0	16	0	26	1	54	0	30	24	6	24
40	0	1	44	5	0	6	0	0	15	0	26	2	0	0	39	24	6	18
50	0	2	45	5	0	5	6	0	13	0	26	2	0	0	48	28	5	54
60	0	3	36	4	48	4	48	0	12	0	25	2	0	0	57	37	5	12
70	0	4	24	4	44	3	48	0	10	0	25	2	0	1	6	44	4	48
80	0	5	2	4	54	3	0	0	18	0	25	2	6	1	15	49	4	30
90	0	5	32	4	54	1	54	0	5	0	24	2	12	1	25	16	4	24
100	0	5	51	4	54	1	0	0	3	0	24	2	12	1	34	43	3	48
110	0	6	1	4	54	0	24	0	1	0	24	2	12	1	44	15	3	30
	Retrogradus					mine		mine										
115	0	6	3	5	6	0	12	0	1	0	24	2	18	1	49	8	3	48
120	0	6	2	5	6	1	0	0	3	0	24	2	24	1	53	42	3	30
130	0	5	52	5	6	2	12	0	5	0	24	2	24	2	3	37	3	18
140	0	5	30	5	12	2	48	0	7	0	24	2	24	2	13	32	3	6
150	0	5	2	5	24	3	36	0	9	0	24	2	44	2	23	32	3	12
160	0	4	26	5	24	4	6	0	10	0	24	2	44	2	33	37	3	18
170	0	3	44	5	33	4	44	0	12	0	24	2	44	2	43	48	3	44
180	0	2	48	5	33	5	0	0	13	0	23	2	54	2	54	8	3	18
190	0	2	8	5	36	4	36	0	12	0	22	2	48	3	4	27	3	36
200	0	1	22	5	44	4	18	0	11	0	21	2	44	3	14	45	4	0
210	0	0	39	5	36	3	44	0	5	0	21	2	44	3	24	2	3	44
220	0	0	2	5	30	3	0	0	7	0	18	2	44	3	35	4	4	6
230	5	59	32	5	27	1	54	0	5	0	17	2	36	3	44	21	4	24
240	5	59	13	5	27	1	12	0	3	0	17	2	36	3	54	20	4	54
250	5	59	1	5	12	0	24	0	1	0	15	2	24	4	5	18	4	44
	directus					adde		adde										
256	5	58	59	5	12	0	36	0	1	0	13	2	18	4	11	13	5	0
260	5	59	2	5	12	0	54	0	2	0	13	2	18	4	15	5	5	12
270	5	59	11	5	6	2	0	0	5	0	12	2	18	4	24	48	5	24
280	5	59	31	5	6	2	54	0	7	0	12	2	18	4	34	22	6	0
290	0	0	0	4	48	3	48	0	9	0	10	2	12	4	43	43	6	0
300	0	0	38	4	44	4	54	0	12	0	9	2	12	4	53	19	6	12
310	0	1	27	4	36	5	12	0	13	0	9	2	12	5	2	36	6	30
320	0	2	19	4	33	6	0	0	15	0	7	2	6	5	11	52	6	36
330	0	3	19	4	33	6	24	0	16	0	7	2	6	5	21	5	6	42
340	0	4	23	4	24	6	36	0	17	0	6	2	0	5	30	13	6	48
350	0	5	29	4	18	7	6	0	18	0	5	2	0	5	39	23	6	44
360	0	6	47	4	12	7	18	0	18	0	4	1	54	5	48	27	6	24
370	0	7	53	4	12	7	18	0	18	0	4	1	24	5	57	27	6	24
378	0	8	41	4	12	7	18	0	18	0	4	1	6	0	4	39	6	24

0 20 Saturnus 0 40

Dies	Longus directe S	G	M	Equatio minue M	2	ad dies adde M	2	ad horas adde M	2	Latitudo septentrionalis G	M	Equatio latitudinis minue M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio adde M	2
0	5	56	23	4	18	7	18	0	18	0	8	1	48	0	4	27	6	24
10	5	57	36	4	18	6	44	0	17	0	8	2	0	0	13	26	6	12
20	5	58	44	4	14	6	36	0	16	0	7	2	0	0	22	28	5	42
30	5	59	51	4	9	6	24	0	16	0	7	2	0	0	31	28	5	18
40	0	0	44	4	6	6	0	0	15	0	6	2	0	0	40	27	5	0
50	0	1	55	4	12	5	18	0	13	0	6	2	6	0	49	27	4	36
60	0	2	48	4	15	4	44	0	12	0	5	2	6	0	58	29	4	18
70	0	3	37	4	21	3	36	0	9	0	5	2	12	1	7	33	4	0
80	0	4	13	4	21	3	0	0	7	0	4	2	18	1	16	44	3	42
90	0	4	42	4	21	1	44	0	4	0	3	2	18	1	26	0	3	12
100	0	5	2	4	24	1	0	0	2	0	3	2	30	1	35	21	3	0
110	0	5	12 retrogradus	4	36	0	0 minue	0	0 minue	0	2	2	33	1	44	40	3	0
114	0	5	12	4	36	0	10	0	0	0	1	2	33	1	48	40	2	42
120	0	5	11	4	39	1	0	0	2	0	0	2	33	1	54	27	2	48
130	0	5	1	4	45	2	12	0	5	0	0	2	33 adde	2	4	10	2	48
140	0	4	30	4	45	3	6	0	8	0	0	2	44	2	14	3	2	36
150	0	4	8	4	45	3	36	0	9	0	3	2	35	2	24	4	2	36
160	0	3	32	4	45	4	18	0	11	0	3	2	35	2	34	40	2	36
170	0	2	45	4	44	4	36	0	12	0	3	2	0	2	44	26	2	24
180	0	2	3	4	45	5	6	0	13	0	6	2	42	2	54	41	2	48
190	0	1	12	4	45	4	42	0	12	0	6	2	42	3	5	3	3	6
200	0	0	25	4	42	4	12	0	11	0	6	2	48	3	15	25	3	0
210	5	59	43	4	42	3	36	0	9	0	6	2	44	3	25	41	3	18
220	5	59	7	4	42	3	0	0	7	0	9	2	36	3	35	55	3	36
230	5	58	37	4	42	1	44	0	4	0	9	2	36	3	46	5	4	6
240	5	58	18	4	36	0	44	0	2	0	9	2	36	3	56	9	4	12
250	5	58	9 directe	4	30	0	24 adde	0	1 adde	0	10	2	33	4	6	7	4	30
254	5	58	6	4	27	0	24	0	2	0	10	2	33	4	10	6	4	36
260	5	58	10	4	27	1	0	0	3	0	10	2	33	4	15	57	4	48
270	5	58	20	4	18	2	0	0	5	0	11	2	33	4	25	42	5	12
280	5	58	44	4	12	3	12	0	8	0	11	2	24	4	35	22	5	24
290	5	59	12	4	12	3	44	0	10	0	12	2	12	4	44	43	5	42
300	5	59	41	4	6	5	0	0	12	0	13	2	6	4	54	21	6	0
310	0	0	41	4	6	5	18	0	13	0	13	2	6	5	3	41	6	12
320	0	1	34	4	0	5	44	0	14	0	17	1	44	5	12	48	6	6
330	0	2	33	3	41	6	36	0	17	0	14	1	44	5	21	12	6	12
340	0	3	39	3	41	6	44	0	17	0	14	1	44	5	31	21	6	18
350	0	4	46	3	48	7	12	0	18	0	15	1	48	5	40	39	6	0
360	0	5	53	3	48	7	18	0	18	0	15	1	48	5	49	31	6	0
370	0	7	11	3	36	7	18	0	18	0	15	1	48	5	58	31	5	36
378	0	8	9	3	18	7	18	0	18	0	15	1	44	0	5	43	5	6

Dies	Longus directe S	G	M	Equatio minue M	2	ad dies adde M	2	ad horas adde M	2	Latitudo meridionalis G	M	Equatio latitudinis adde M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio adde M	2
0	5	54	40	3	54	7	18	0	18	0	10	2	6	0	5	31	4	36
10	5	56	43	3	41	7	0	0	17	0	12	1	54	0	14	28	4	24
20	5	58	3	3	48	6	42	0	17	0	13	1	54	0	23	24	4	0
30	5	59	10	3	48	6	24	0	16	0	13	2	0	0	32	21	4	36
40	0	0	14	3	48	5	44	0	14	0	14	2	6	0	41	17	4	12
50	0	1	13	3	48	5	18	0	13	0	15	2	6	0	50	13	3	42
60	0	2	6	3	42	4	42	0	12	0	16	2	6	0	59	12	3	18
70	0	2	43	3	42	3	42	0	9	0	17	2	6	1	8	13	3	6
80	0	3	30	3	42	2	44	0	7	0	19	2	12	1	17	21	2	36
90	0	3	50	3	48	1	44	0	4	0	20	2	12	1	26	32	2	24
100	0	4	18	3	48	0	48	0	2	0	22	2	21	1	34	51	2	12
110	0	4	26 retrogradus	3	48	0	30 minue	0	1 minue	0	24	2	24	1	44	20	2	0
113	0	4	27	3	48	0	17	0	1	0	24	2	30	1	48	11	1	44
120	0	4	24	3	48	1	12	0	3	0	24	2	30	1	54	44	1	48
130	0	4	13	3	48	1	12	0	4	0	26	2	33	1	4	38	1	36
140	0	3	41	3	44	3	0	0	7	0	29	2	33	2	14	29	1	48
150	0	3	21	3	44	3	36	0	9	0	29	2	42	2	24	30	1	44
160	0	2	45	4	6	4	24	0	11	0	30	2	49	2	34	36	1	44
170	0	2	1	4	12	4	36	0	12	0	33	2	49	2	44	40	2	12
180	0	1	54	4	12	5	6	0	13	0	33	2	41	2	54	9	2	30
190	0	0	24	4	12	4	36	0	12	0	33	2	47	3	5	34	2	36
200	5	59	38	4	12	4	12	0	10	0	34	2	47	3	14	44	2	48
210	5	58	56	4	6	3	36	0	9	0	34	2	41	3	26	14	3	0
220	5	58	20	4	3	3	0	0	7	0	34	2	48	3	36	31	3	30
230	5	57	40	4	3	1	48	0	4	0	34	2	45	3	46	26	3	42
240	5	57	32	3	57	0	48	0	2	0	34	2	39	3	56	41	4	0
250	5	57	24 directe	3	57	0	30 adde	0	1 adde	0	34	2	33	4	6	42	4	18
254	5	57	22	3	44	0	30	0	1	0	34	2	30	4	10	42	4	18
260	5	57	24	3	48	1	12	0	3	0	36	2	24	4	16	44	4	42
270	5	57	37	3	42	2	6	0	5	0	36	2	18	4	26	34	4	48
280	5	57	48	3	36	3	12	0	8	0	34	2	14	4	36	16	5	6
290	5	58	30	3	30	4	0	0	10	0	34	2	15	4	45	40	5	24
300	5	59	10	3	21	5	0	0	12	0	34	2	12	4	55	21	5	24
310	0	0	0	3	21	5	24	0	13	0	34	2	9	5	4	43	5	36
320	0	0	44	3	18	6	6	0	15	0	33	2	9	5	13	49	5	24
330	0	1	55	3	6	6	30	0	16	0	33	2	9	5	23	4	5	39
340	0	3	0	3	0	6	48	0	17	0	33	2	9	5	32	24	5	12
350	0	4	8	2	44	7	12	0	18	0	33	2	9	5	41	30	5	6
360	0	5	20	2	48	7	30	0	19	0	33	2	3	5	50	31	4	48
370	0	6	34	2	48	7	34	0	19	0	34	2	0	5	59	27	4	24
378	0	7	36	2	44	7	34	0	19	0	34	2	6	0	6	34	4	0

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	ad dies M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		minue		adde		Sol.			adde	
0	5	55	3	2	57	7	6	0	18	0	31	1	48	0	6	27	4	30
10	5	56	44	2	51	7	6	0	18	0	31	1	54	0	19	22	4	0
20	5	57	24	2	48	6	42	0	17	0	32	1	57	0	29	14	3	36
30	5	58	32	2	48	6	24	0	16	0	33	1	57	0	33	7	3	12
40	5	59	36	2	42	5	54	0	15	0	34	1	57	0	41	59	2	48
50	0	0	34	2	36	5	24	0	13	0	36	2	6	0	50	42	2	12
60	0	1	29	2	30	4	42	0	12	0	37	2	12	0	59	44	1	48
70	0	2	16	2	30	3	42	0	9	0	38	2	13	1	8	44	1	24
80	0	2	53	2	30	2	48	0	7	0	41	2	24	1	17	47	1	6
90	0	3	21	2	27	1	44	0	5	0	42	2	33	1	26	46	0	48
100	0	3	40	2	27	0	48	0	2	0	46	2	33	1	36	13	0	42
110	0	3	48	2	36	0	40	0	2	0	48	2	39	1	45	40	0	36
	retrogradus					minue		minue										
113	0	3	40	2	36	0	26	0	1	0	49	2	42	1	48	30	0	30
120	0	3	47	2	36	1	12	0	3	0	50	2	45	1	55	13	0	24
130	0	3	34	2	36	2	18	0	6	0	52	2	45	2	4	54	0	30
140	0	3	12	2	36	3	6	0	8	0	54	2	51	2	19	47	0	30
150	0	2	41	2	45	3	42	0	9	0	56	2	57	2	24	59	0	30
160	0	2	4	2	45	4	30	0	11	0	58	2	57	2	34	55	0	48
170	0	1	19	2	45	4	36	0	12	1	0	2	57	2	49	12	0	54
180	0	0	33	2	45	5	12	0	13	1	1	2	57	2	55	34	1	6
190	5	59	41	2	45	4	30	0	11	1	3	2	57	3	6	0	1	18
200	5	58	56	2	51	4	6	0	10	1	3	2	57	3	16	23	1	42
210	5	58	14	2	0	3	36	0	9	1	3	2	57	3	26	44	2	24
220	5	57	39	2	57	3	0	0	7	1	3	2	51	3	37	6	2	36
230	5	57	9	2	48	1	36	0	4	1	3	2	51	3	47	23	2	54
240	5	56	53	2	48	0	54	0	2	1	1	2	48	3	57	31	3	12
250	5	56	44	2	39	0	0	0	0	1	0	2	44	4	7	39	3	36
	directus					adde		adde										
253	5	56	44	2	39	0	26	0	1	1	0	2	39	4	10	34	3	42
260	5	56	47	2	39	1	18	0	3	1	0	2	33	4	17	32	3	54
270	5	57	0	2	30	2	12	0	5	0	59	2	30	4	27	23	4	0
280	5	57	22	2	24	3	18	0	8	0	57	2	27	4	37	7	4	18
290	5	57	55	2	19	4	12	0	10	0	57	2	12	4	46	44	4	18
300	5	58	37	2	19	4	54	0	12	0	56	2	3	4	56	14	4	30
310	5	59	26	2	0	5	30	0	14	0	55	2	3	5	5	39	4	18
320	0	0	21	1	54	6	18	0	16	0	55	2	0	5	14	56	4	18
330	0	1	24	1	54	6	36	0	17	0	55	1	48	5	24	9	4	6
340	0	2	30	1	51	6	54	0	17	0	55	1	45	5	33	16	4	6
350	0	3	39	1	48	7	18	0	18	0	55	1	45	5	42	21	3	48
360	0	4	42	1	45	7	30	0	19	0	54	1	45	5	51	19	3	18
370	0	6	7	1	36	7	32	0	19	0	54	1	45	0	0	11	3	0
378	0	7	7	1	24	7	32	0	19	0	54	1	42	0	7	19	2	42

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	ad dies M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		minue		adde		Solis			adde	
0	5	54	33	1	48	7	18	0	18	0	49	1	48	0	7	12	3	0
10	5	55	56	1	36	7	6	0	18	0	50	1	48	0	16	2	2	24
20	5	56	57	1	36	6	42	0	17	0	52	1	51	0	24	59	2	0
30	5	58	4	1	24	6	30	0	17	0	53	1	51	0	33	39	1	30
40	5	59	9	1	24	6	0	0	15	0	55	1	51	0	42	27	1	6
50	0	0	9	1	24	5	30	0	14	0	57	1	54	0	51	19	0	48
60	0	1	4	1	24	4	42	0	12	0	59	2	3	1	0	4	0	18
70	0	1	51	1	24	3	42	0	9	1	1	2	3	1	8	58	0	0
																	minue	
80	0	2	28	1	24	2	50	0	7	1	5	2	3	1	17	48	0	12
90	0	2	57	1	24	1	48	0	4	1	8	2	3	1	27	4	0	24
100	0	3	15	1	18	0	42	0	2	1	11	2	9	1	36	20	0	42
110	0	3	22	1	12	0	30	0	1	1	15	2	9	1	45	26	1	0
	retrogradus					minue		minue										
114	0	3	24	1	12	0	30	0	1	1	16	2	9	1	49	32	1	0
120	0	3	21	1	18	1	18	0	3	1	17	2	14	1	55	17	0	48
130	0	3	9	1	21	2	18	0	6	1	20	2	21	2	4	59	0	42
140	0	2	46	1	21	3	12	0	8	1	23	2	21	2	14	42	0	54
150	0	2	14	1	21	3	42	0	9	1	26	2	21	2	24	54	0	42
160	0	1	37	1	24	4	30	0	11	1	27	2	30	2	34	3	0	3
170	0	0	52	1	30	4	42	0	12	1	28	2	42	2	44	21	0	6
																	adde	
180	0	0	5	1	30	5	6	0	13	1	30	2	30	2	54	24	0	6
190	5	59	14	1	30	4	36	0	12	1	32	2	18	3	6	13	0	24
200	5	58	28	1	36	4	18	0	11	1	32	2	18	3	16	40	1	6
210	5	57	24	1	36	3	36	0	9	1	33	2	18	3	27	8	1	12
220	5	57	9	1	30	2	48	0	7	1	31	2	18	3	37	32	1	36
230	5	56	41	1	27	1	36	0	4	1	31	2	9	3	47	52	1	48
240	5	56	24	1	24	0	48	0	2	1	29	2	9	3	58	3	2	18
250	5	56	17	1	24	0	36	0	1	1	27	2	6	4	8	11	2	36
	directus					adde		adde										
251	5	56	16	1	24	0	27	0	2	1	27	2	6	4	9	12	2	42
260	5	56	20	1	24	1	30	0	4	1	29	2	6	4	18	11	2	54
270	5	56	39	1	24	2	18	0	6	1	24	1	54	4	28	3	3	18
280	5	56	58	1	18	3	30	0	9	1	22	1	51	4	37	50	3	24
290	5	57	33	1	12	4	6	0	10	1	19	1	51	4	47	27	3	24
300	5	58	14	1	12	5	12	0	13	1	16	1	51	4	57	0	3	30
310	5	59	6	1	6	5	36	0	14	1	16	1	39	5	6	22	3	30
320	0	0	2	1	0	6	18	0	16	1	14	1	39	5	14	39	3	12
330	0	1	5	0	54	6	36	0	16	1	13	1	39	5	24	50	3	6
340	0	2	11	0	44	7	0	0	17	1	12	1	36	5	33	57	2	42
350	0	3	21	0	42	7	24	0	18	1	12	1	33	5	42	59	2	18
360	0	4	34	0	36	7	32	0	19	1	12	1	36	5	51	42	2	0
370	0	5	51	0	30	7	44	0	19	1	11	1	39	0	0	41	1	36
378	0	6	53	0	30	7	44	0	19	1	11	1	36	0	7	41	1	24

1   20   **Saturnus**   1   30

	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: Lati		Equa		Elongatio ad polum: Elonga			Equa	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			me		adde		adde		me d		adde		Solis			adde	
0	5	54	19	0	42	7	30	0	19	1	7	1	34	0	7	42	1	30
10	5	55	30	0	42	7	6	0	18	1	8	1	27	0	16	26	1	6
20	5	56	41	0	36	6	54	0	17	1	11	1	27	0	24	11	0	42
30	5	57	40	0	36	6	24	0	16	1	12	1	27	0	33	44	0	17 me
40	5	58	44	0	30	6	6	0	15	1	13	1	33	0	42	38	0	6
50	5	59	55	0	27	5	30	0	14	1	16	1	39	0	51	22	0	36
60	0	0	40	0	18	4	42	0	12	1	20	1	39	0	0	7	1	6
70	0	1	37	0	18	3	42	0	9	1	22	1	44	1	8	48	1	18
80	0	2	14	0	12	2	54	0	7	1	24	1	44	1	17	46	1	36
90	0	2	43	0	12	1	54	0	5	1	28	1	47	1	27	0	1	48
100	0	3	2	0	6	0	48	0	2	1	33	1	47	1	36	13	2	6
110	0	3	10 retrogradus	0	6	0	38 me	0	1 me	1	36	1	47	1	44	36	2	0
114	0	3	12	0	3	0	40	0	2	1	37	2	6	1	49	22	2	6
120	0	3	18	0	3	0	18	0	3	1	39	2	9	1	54	9	2	0
130	0	2	44	0	0	2	12	0	5	1	43	2	12	2	4	42	2	12
140	0	2	33	0	0	3	12	0	8	1	46	2	12	2	14	43	2	0
150	0	2	1	0	0	3	48	0	9	1	49	2	15	2	24	47	1	48
160	0	1	23	0	3	4	24	0	11	1	42	2	15	2	34	48	1	30
170	0	0	37	0	3	4	42	0	12	1	44	2	15	2	44	20	1	24
180	5	59	40	0	6	5	6	0	13	1	44	2	21	2	54	56	0	0
190	5	58	44	0	6	4	48	0	12	1	44	2	21	3	6	17	0	30
200	5	58	11	0	6	4	12	0	10	1	44	2	21	3	16	41	0	18 adde
210	5	57	29	0	6	3	30	0	9	1	46	2	9	3	27	20	0	12
220	5	56	54	0	12	2	42	0	7	1	42	2	0	3	37	48	0	36
230	5	56	27	0	12	1	36	0	4	1	42	1	44	3	48	10	1	6
240	5	56	11	0	18	0	48	0	2	1	41	1	41	3	58	26	1	30
250	5	56	3 directus	0	18	0	48 adde	0	2 adde	1	48	1	41	4	8	37	1	48
251	5	56	2	0	18	0	27	0	1	1	48	1	41	4	9	39	2	0
260	5	56	6	0	6	1	30	0	4	1	46	1	41	4	18	40	2	0
270	5	56	21	0	6	2	24	0	6	1	43	1	41	4	28	36	2	12
280	5	56	49	0	6	3	36	0	9	1	40	1	48	4	38	24	2	18
290	5	57	21	0	3	4	6	0	10	1	38	1	42	4	48	1	2	30
300	5	58	2	0	3	5	18	0	13	1	35	1	36	4	57	39	2	24
310	5	58	55	0	0	5	42	0	14	1	32	1	30	5	6	47	2	18
320	5	59	42	0	0 adde	6	24	0	16	1	31	1	18	5	16	11	2	12
330	0	0	46	0	6	6	48	0	17	1	30	1	15	5	25	21	1	54
340	0	2	4	0	12	7	0	0	18	1	28	1	15	5	34	24	1	24
350	0	3	14	0	18	7	30	0	19	1	28	1	15	5	43	22	1	6
360	0	4	29	0	18	7	42	0	19	1	28	1	12	5	52	12	0	48
370	0	5	46	0	24	7	48	0	19	1	28	1	6	0	0	47	0	17 me
378	0	6	48	0	30	7	48	0	19	1	27	1	2	0	7	44	0	18

	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: Lati		Equa		Elongatio ad polum: Elonga			Equa	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			adde		adde		adde		me d		adde		Sol			adde	
0	5	54	8	0	18	7	30	0	19	1	21	1	4	0	7	57	0	6 me
10	5	55	23	0	24	7	12	0	18	1	23	1	36	0	16	37	0	18
20	5	56	39	0	30	6	54	0	17	1	29	1	30	0	24	18	0	54
30	5	57	44	0	36	6	30	0	16	1	27	1	30	0	33	56	1	18
40	5	58	49	0	42	6	6	0	15	1	28	1	30	0	42	37	1	48
50	5	59	40	0	48	5	42	0	14	1	33	1	30	0	51	10	2	12
60	0	0	47	0	48	4	42	0	12	1	36	1	36	0	59	56	2	24
70	0	1	34	0	54	3	48	0	9	1	39	1	36	1	8	49	2	42
80	0	2	12	1	0	2	54	0	7	1	44	1	39	1	17	40	3	0
90	0	2	41	1	6	2	0	0	5	1	48	1	48	1	26	42	3	18
100	0	3	1	1	6	0	48	0	2	1	52	1	48	1	39	42	3	12
110	0	3	9 retrogradus	1	12	0	24 me	0	2 me	1	56	1	42	1	44	16	3	18
114	0	3	12	1	12	0	40	0	2	1	58	1	42	1	49	1	3	18
120	0	3	7	1	12	1	12	0	3	2	1	1	39	1	54	49	3	30
130	0	2	44	1	12	2	12	0	5	2	5	1	39	2	4	30	3	12
140	0	2	33	1	9	3	12	0	8	2	8	1	47	2	14	23	2	54
150	0	2	1	1	9	3	54	0	10	2	11	1	47	2	24	29	2	42
160	0	1	22	1	6	4	30	0	11	2	15	1	47	2	34	43	2	30
170	0	0	37	1	6	4	48	0	13	2	17	1	47	2	44	6	2	0
180	5	59	49	1	6	5	6	0	13	2	19	1	57	2	54	36	1	42
190	5	58	58	1	3	4	48	0	12	2	18	1	3	3	6	12	1	24
200	5	58	10	1	3	4	12	0	11	2	18	1	0	3	16	48	1	0
210	5	57	28	1	0	3	36	0	9	2	17	1	48	3	27	22	0	36
220	5	56	52	0	54	2	42	0	7	2	14	1	44	3	37	54	0	0 adde
230	5	56	24	0	48	1	36	0	4	2	11	1	42	3	48	21	0	30
240	5	56	9	0	48	0	54	0	2	2	9	1	42	3	58	41	0	42
250	5	56	0 directus	0	48	0	48 adde	0	2 adde	2	7	1	27	4	8	44	1	6
251	5	55	59	0	48	0	36	0	2	2	6	1	27	4	9	49	0	54
260	5	56	5	0	48	1	30	0	4	2	4	1	27	4	19	0	1	18
270	5	56	20	0	48	2	24	0	6	2	1	1	24	4	28	58	1	18
280	5	56	44	0	44	3	30	0	9	1	58	1	21	4	38	47	1	30
290	5	57	19	0	57	4	18	0	11	1	55	1	15	4	48	26	1	24
300	5	58	2	0	57	5	18	0	13	1	51	1	12	4	57	59	1	18
310	5	58	55	0	57	5	42	0	15	1	47	1	12	5	7	20	1	12
320	5	59	52	1	6	6	30	0	16	1	44	1	16	5	16	33	0	54
330	0	0	57	1	12	6	54	0	17	1	42	1	16	5	25	40	0	24
340	0	2	6	1	12	7	6	0	18	1	41	1	13	5	34	38	0	12
350	0	3	17	1	18	7	30	0	19	1	41	1	13	5	43	33	0	12 me
360	0	4	32	1	30	7	48	0	20	1	40	1	15	5	52	20	0	54
370	0	5	50	1	30	7	55	0	20	1	39	1	12	0	0	59	1	18
378	0	6	43	1	30	7	55	0	20	1	39	1	12	0	7	52	1	42

1 40 Saturnus 1 50

Dies	Locus s	Locus g	Locus m	Equatio m	Equatio 2a	ad dies m	ad dies 2a	ad horas m	ad horas 2a	Latitudo g	Latitudo m	Equatio m	Equatio 2a	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	Equatio 2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	54	11	1	18	7	36	0	19	1	38	1	3	0	7	48	1	12
10	5	55	27	1	24	7	18	0	18	1	39	1	3	0	16	30	1	48
20	5	56	40	1	30	7	0	0	17	1	40	1	3	0	25	9	2	12
30	5	57	50	1	30	6	36	0	16	1	42	1	3	0	33	43	2	36
40	5	58	56	1	30	6	12	0	15	1	43	1	3	0	42	19	3	6
50	5	59	48	1	42	5	42	0	14	1	48	0	57	0	50	55	3	18
60	0	0	55	1	48	4	48	0	12	1	52	0	57	0	59	32	3	36
70	0	1	43	1	48	3	54	0	10	1	55	1	14	1	18	18	3	48
80	0	2	22	1	54	3	0	0	7	2	0	1	14	1	17	10	4	6
90	0	2	52	2	0	2	0	0	5	2	6	1	14	1	26	9	4	6
100	0	3	52	2	6	0	54	0	2	2	10	1	18	1	35	20	4	8
110	0	3	21	2	6	0	24 minue	0	2 minue	2	13	1	21	1	44	43	4	18
114	0 retrogradus	3	24	2	6	0	40	0	2	2	15	1	24	1	48	28	4	0
120	0	3	20	2	6	1	18	0	3	2	17	1	24	1	54	14	4	6
130	0	3	7	2	9	2	18	0	6	2	22	1	24	2	3	48	3	54
140	0	2	44	2	9	3	12	0	8	2	26	1	24	2	13	44	3	48
150	0	2	12	2	9	3	54	0	9	2	31	1	30	2	24	2	3	30
160	0	1	33	2	9	4	30	0	11	2	34	1	30	2	34	18	3	6
170	0	0	48	2	9	4	48	0	12	2	36	1	30	2	44	46	2	48
180	0	0	0	2	9	5	12	0	13	2	39	1	24	2	54	15	2	36
190	5	59	8	2	9	4	42	0	12	2	39	1	14	3	5	48	2	0
200	5	58	21	2	9	4	18	0	11	2	38	1	12	3	16	38	1	48
210	5	57	38	2	3	3	42	0	9	2	35	1	12	3	27	16	1	12
220	5	57	1	2	3	2	48	0	7	2	32	1	12	3	35	40	0	48
230	5	56	33	2	3	1	30	0	4	2	28	1	27	3	48	26	0	30
240	5	56	17	2	3	0	54	0	2	2	26	1	27	4	58	58	0	6
250	5 directus	56	8	2	3	0	54 adde	0	2 adde	2	21	1	21	4	9	6	0 adde	0
251	5	56	7	2	3	0	49	0	2	2	20	1	18	4	10	8	0	0
260	5	56	13	2	3	1	30	0	4	2	19	1	14	4	19	13	0	6
270	5	56	28	2	3	2	24	0	6	2	19	1	14	4	29	11	0 adde	24
280	5	56	52	2	3	3	42	0	9	2	12	1	3	4	39	2	0	18
290	5	57	29	2	3	4	18	0	11	2	7	1	0	4	48	40	0	18
300	5	58	12	2	3	5	12	0	13	2	3	0	57	4	58	12	0 minue	6
310	5	59	4	2	3	5	54	0	14	1	59	0	54	5	7	32	0	6
320	0	0	3	2	5	6	36	0	16	1	55	0	54	5	16	42	0	36
330	0	1	9	2	9	6	54	0	17	1	53	0	41	5	25	44	0 minue	48
340	0	2	18	2	12	7	12	0	18	1	51	0	41	5	34	20	1	6
350	0	3	30	2	21	7	42	0	19	1	52	0	36	5	43	31	1	48
360	0	4	47	2	21	7	48	0	20	1	53	0	30	5	52	11	2	6
370	0	6	5	2	30	7	55	0	20	1	51	0	39	0	0	56	2	42
378	0	7	8	2	42	7	55	0	20	1	51	0	42	0	7	34	3	18

Dies	Locus s	Locus g	Locus m	Equatio m	Equatio 2a	ad dies m	ad dies 2a	ad horas m	ad horas 2a	Latitudo g	Latitudo m	Equatio m	Equatio 2a	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	Equatio 2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	54	24	2	18	4	42	0	19	1	48	0	48	0	7	56	2	42
10	5	55	41	2	18	7	24	0	18	1	49	0	41	0	16	16	3	0
20	5	56	55	2	30	7	0	0	17	1	51	0	41	0	24	47	3	36
30	5	58	5	2	36	6	48	0	17	1	53	0	41	0	33	17	4	0
40	5	59	13	2	42	6	12	0	15	1	54	0	41	0	41	48	4	18
50	0	0	15	3	48	5	48	0	14	1	54	0	41	0	50	21	4	36
60	0	1	13	3	48	4	48	0	12	2	2	0	41	0	58	46	4	48
70	0	2	1	3	0	4	0	0	10	2	8	0	41	1	7	40	5	12
80	0	2	41	3	6	3	6	0	8	2	13	0	48	1	16	25	5	12
90	0	3	12	3	6	2	6	0	5	2	18	0	54	1	25	28	5	18
100	0	3	33	3	12	0	54	0	2	2	23	0	54	1	34	37	5	18
110	0	3	42	3	27	0	20 minue	0	1 minue	2	27	0	54	1	44	0	5	30
113	0 retrogradus	3	43	3	30	0	17	0	1	2	29	0	54	1	46	41	5	24
120	0	3	41	3	36	1	18	0	3	2	31	1	0	1	53	33	5	24
130	0	3	28	3	42	2	12	0	5	2	36	1	6	2	3	19	5	18
140	0	3	6	3	42	3	18	0	8	2	40	1	6	2	13	16	5	6
150	0	2	33	3	48	3	48	0	9	2	46	0	41	2	23	27	4	42
160	0	1	55	3	42	4	36	0	11	2	49	0	41	2	33	47	4	36
170	0	1	9	4	0	4	42	0	12	2	51	0	41	2	44	18	4	18
180	0	0	22	3	24	5	18	0	13	2	53	0	41	2	54	43	3	42
190	5	59	29	3	42	4	36	0	12	2	51	0	57	3	5	38	3	18
200	5	58	43	3	42	4	24	0	11	2	50	0	57	3	16	20	2	48
210	5	57	59	3	42	3	42	0	9	2	47	0	57	3	27	4	2	24
220	5	57	22	3	33	2	54	0	7	2	43	0	41	3	37	46	2	0
230	5	56	53	3	33	1	36	0	4	2	43	0	42	3	48	21	1	42
240	5	56	37	3	30	0	48	0	2	2	40	0	39	3	58	47	1	24
250	5 directus	56	29	3	24	0	0 adde	0	0 adde	2	34	0	39	4	9	6	1	18
252	5	56	29	3	24	0	30	0	1	2	33	0	36	4	11	8	1	12
260	5	56	33	3	14	1	30	0	4	2	31	0	33	4	19	14	0	54
270	5	56	48	3	14	2	30	0	6	2	27	0	33	4	29	19	0	54
280	5	57	13	3	9	3	36	0	9	2	22	0	33	4	39	5	0	48
290	5	57	49	3	14	4	18	0	11	2	17	0	39	4	48	43	1	12
300	5	58	32	3	14	5	12	0	13	2	12	0	24	4	58	13	1	18
310	5	59	24	3	14	6	6	0	14	2	8	0	24	5	7	31	1	30
320	0	0	24	3	14	6	36	0	16	2	4	0	24	5	16	36	1	42
330	0	1	31	3	14	6	42	0	17	2	1	0	42	5	24	36	2	6
340	0	2	40	3	21	7	24	0	18	2	0	0	39	5	32	29	2	48
350	0	3	42	3	24	7	36	0	19	1	48	0	39	5	43	13	3	12
360	0	5	10	3	33	8	0	0	20	1	48	0	30	5	5	40	3	48
370	0	6	30	3	36	8	8	0	20	1	48	0	24	0	0	19	4	6
378	0	7	34	3	36	8	8	0	20	1	48	0	24	0	7	2	4	18

2 . 0 Saturnus 2 . 10

Dies	Locus S	G	M	equatio M	2a	ad dies M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	equatio M	2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	54	47	3	18	7	42	0	19	1	46	0	33	0	7	19	4	0
10	5	56	4	3	24	7	36	0	19	1	46	0	33	0	14	46	4	30
20	5	57	20	3	30	7	6	0	18	1	49	0	33	0	22	11	4	42
30	5	58	31	3	36	6	42	0	17	2	1	0	33	0	29	37	5	18
40	5	59	40	3	42	6	18	0	16	2	3	0	33	0	37	4	5	30
50	0	0	43	4	0	5	48	0	14	2	6	0	34	0	44	34	6	0
60	0	1	41	4	12	5	0	0	12	2	10	0	34	0	52	8	6	24
70	0	2	31	4	12	4	6	0	10	2	16	0	33	1	6	48	6	18
80	0	3	12	4	18	3	6	0	8	2	21	0	30	1	14	37	6	30
90	0	3	43	4	33	2	12	0	5	2	29	0	30	1	22	34	6	42
100	0	4	4	4	33	1	12	0	3	2	31	0	27	1	33	44	6	30
110	0 retrogradus	4	17	4	33	0 minue	12	0 minue	1	2	34	0	27	1	43	4	6	24
115	0	4	18	4	48	0	12	0	1	2	38	0	27	1	47	41	6	24
120	0	4	17	4	48	1	12	0	3	2	41	0	24	1	52	39	6	24
130	0	4	4	4	42	2	12	0	5	2	47	0	21	2	2	26	6	18
140	0	3	43	5	0	3	12	0	8	2	51	0	21	2	12	24	5	42
150	0	3	11	5	6	3	42	0	9	2	54	0	21	2	22	40	5	48
160	0	2	34	5	0	4	30	0	11	2	58	0	21	2	33	1	5	18
170	0	1	44	4	57	4	42	0	12	3	0	0	21	2	43	34	4	48
180	0	1	6	4	57	5	24	0	13	3	1	0	14	2	54	16	4	36
190	0	0	6	4	42	4	36	0	12	3	1	0	14	3	4	4	4	0
200	5	59	20	4	42	4	24	0	11	2	59	0	14	3	14	42	3	36
210	5	58	36	4	42	3	48	0	10	2	57	0	14	3	26	40	3	24
220	5	57	57	4	48	2	48	0	7	2	53	0	14	3	37	26	2	42
230	5	57	29	4	36	1	42	0	4	2	50	0	14	3	48	2	2	30
240	5	57	12	4	30	0	48	0	2	2	46	0	9 minue	3	58	33	2	18
250	5 directus	57	3	4	30	0 adde	0	0	0	2	41	0	0	4	8	43	2	6
252	5	57	3	4	30	0	23	0	1	2	39	0	0	4	10	46	2	6
260	5	57	6	4	27	1	30	0	4	2	36	0	0	4	19	4	2	6
270	5	57	21	4	27	2	18	0	6	2	32	0	0	4	29	6	2	6
280	5	57	44	4	27	3	48	0	9	2	28	0	6	4	38	47	2	24
290	5	58	22	4	21	4	12	0	11	2	24	0	12	4	48	31	2	24
300	5	59	4	4	21	5	12	0	13	2	20	0	12	4	58	0	2	42
310	5	59	46	4	21	6	12	0	15	2	19	0	12	5	7	16	3	12
320	0	0	48	4	21	6	30	0	16	2	12	0	12	5	16	17	3	12
330	0	2	3	4	27	7	6	0	18	2	8	0	12	5	24	19	3	42
340	0	3	14	4	27	7	24	0	19	2	6	0	12	5	34	1	4	12
350	0	4	28	4	30	7	48	0	20	2	4	0	12	5	42	41	4	42
360	0	5	46	4	33	0	0	0	20	2	3	0	12	5	51	12	5	0
370	0	7	6	4	36	8	8	0	20	2	2	0	12	5	59	38	5	30
378	0	8	11	4	42	8	8	0	20	2	2	0	12	0	6	19	6	0

Dies	Locus S	G	M	equatio M	2a	ad dies M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	equatio M	2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	5	54	20	4	30	7	48	0	19	2	2	0	12	0	6	39	5	36
10	5	56	38	4	42	7	42	0	19	2	3	0	12	0	14	1	6	6
20	5	57	44	4	42	7	12	0	18	2	5	0	12	0	23	22	6	24
30	5	59	7	4	47	7	0	0	17	2	7	0	14	0	31	44	6	48
40	0	0	17	4	57	6	36	0	16	2	8	0	14	0	39	10	6	42
50	0	1	23	5	57	6	0	0	15	2	13	0	14	0	48	34	7	6
60	0	2	23	5	0	5	0	0	13	2	16	0	14	0	57	4	7	6
70	0	3	13	5	12	4	12	0	10	2	21	0	18	1	5	44	7	24
80	0	3	49	5	18	3	24	0	8	2	26	0	18	1	14	32	7	24
90	0	4	29	5	24	2	6	0	5	2	30	0	24	1	23	28	7	24
100	0	4	40	5	48	1	18	0	3	2	34	0	30	1	32	39	7	30
110	0 retrogradus	5	3	5	42	0 minue	20	0 minue	1	2	40	0	36	1	42	1	7	30
115	0	5	5	5	42	0	0	0	0	2	43	0	36	1	46	44	7	24
120	0	5	5	5	42	1	6	0	3	2	44	0	36	1	51	39	7	8
130	0	4	54	6	6	2	6	0	5	2	49	0	39	2	1	23	7	0
140	0	4	33	6	9	3	6	0	8	2	52	0	39	2	11	26	6	48
150	0	4	2	6	9	3	48	0	9	2	58	0	42	2	21	42	6	24
160	0	3	24	6	12	4	36	0	11	3	2	0	48	2	32	8	6	6
170	0	2	38	6	18	4	48	0	12	3	3	0	36	2	42	44	5	48
180	0	1	40	6	18	5	30	0	14	3	3	0	33	2	53	30	5	24
190	0	0	44	6	8	4	36	0	12	3	4	0	33	3	4	24	5	0
200	0	0	9	6	3	4	24	0	11	3	2	0	33	3	15	16	4	36
210	5	59	29	6	3	4	0	0	10	3	0	0	33	3	26	6	4	6
220	5	58	44	6	3	3	0	0	7	2	56	0	33	3	36	47	4	0
230	5	58	15	5	57	1	48	0	4	2	53	0	33	3	47	39	3	42
240	5	57	57	5	48	0	42	0	2	2	48	0	33	3	58	10	3	24
250	5 directus	57	48	5	42	0 adde	0	0 adde	0	2	41	0	33	4	8	32	3	18
252	5	57	48	5	42	0	26	0	1	2	39	0	33	4	10	34	3	18
260	5	57	41	5	36	1	24	0	3	2	36	0	30	4	18	44	3	18
270	5	58	4	5	33	2	24	0	6	2	31	0	27	4	28	44	3	24
280	5	58	29	5	33	3	36	0	9	2	27	0	27	4	38	33	3	42
290	5	59	5	5	24	4	18	0	11	2	22	0	24	4	48	7	3	42
300	5	59	48	5	18	5	24	0	13	2	18	0	24	4	59	33	3	42
310	0	0	42	5	12	5	42	0	14	2	13	0	24	5	6	44	4	12
320	0	1	41	5	18	6	42	0	17	2	10	0	30	5	14	24	4	42
330	0	2	48	5	21	7	0	0	18	2	6	0	34	5	24	36	5	6
340	0	3	58	5	21	7	30	0	19	2	4	0	34	5	33	19	5	36
350	0	5	13	5	21	7	48	0	20	2	3	0	34	5	42	44	5	48
360	0	6	31	5	21	8	6	0	20	2	1	0	33	5	50	22	6	18
370	0	7	42	5	21	8	12	0	20	2	0	0	33	5	58	33	6	30
378	0	8	48	5	21	8	12	0	20	2	0	0	33	0	5	19	6	48

2 20 Saturnus 2 30

Centrum	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad Solem s	g	m	Equatio m	2a
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	5	56	5	5	18	8	0	0	20	2	0	0	24	0	5	23	6	42
10	5	57	24	5	24	7	42	0	19	2	1	0	24	0	14	0	7	6
20	5	58	42	5	36	7	30	0	19	2	3	0	24	0	22	18	7	34
30	5	59	57	5	36	6	54	0	17	2	4	0	30	0	30	36	7	36
40	0	1	6	5	39	6	36	0	16	2	6	0	36	0	39	1	7	48
50	0	2	12	5	41	6	6	0	14	2	10	0	42	0	47	24	8	0
60	0	3	13	5	41	5	12	0	13	2	14	0	48	0	55	53	8	0
70	0	4	5	6	0	4	18	0	11	2	18	0	48	1	4	31	8	6
80	0	4	48	6	6	3	30	0	9	2	23	0	45	1	13	18	8	6
90	0	5	23	6	18	2	30	0	6	2	26	0	42	1	22	14	8	0
100	0	5	48	6	18	1	24	0	3	2	30	0	39	1	31	24	8	0
110	0	6	2	6	24	0	0	0	1	2	34	0	39	1	40	46	7	48
	Retrogradus					minue		minue										
116	0	6	4	6	30	0	0	0	0	2	37	0	48	1	46	31	7	42
120	0	6	4	6	42	0	54	0	2	2	30	0	48	1	40	22	7	36
130	0	5	55	6	48	2	0	0	5	2	43	0	48	2	4	13	7	30
140	0	5	39	7	0	3	12	0	8	2	48	0	44	2	10	17	7	18
150	0	5	3	7	18	3	42	0	9	2	51	0	44	2	20	38	7	12
160	0	4	26	7	3	4	30	0	11	2	54	0	44	2	31	7	6	30
170	0	3	41	7	3	4	48	0	12	2	57	0	44	2	41	44	6	12
180	0	2	53	7	0	5	30	0	14	2	58	0	44	2	52	36	5	42
190	0	1	58	6	51	4	48	0	12	2	58	1	12	3	3	35	5	24
200	0	1	10	6	51	4	30	0	11	2	57	1	12	3	14	30	5	0
210	0	0	25	6	48	3	54	0	10	2	54	1	12	3	25	25	4	42
220	5	59	46	6	48	3	12	0	8	2	51	1	12	3	36	17	4	36
230	5	59	14	6	36	1	54	0	5	2	48	1	6	3	47	2	4	6
240	5	58	55	6	30	1	0	0	2	2	42	1	0	3	57	36	4	12
250	5	58	46	6	21	0	0	0	0	2	36	0	48	4	7	59	4	0
	Directus					adde		adde										
254	5	58	45	6	18	0	15	0	1	2	34	0	48	4	12	5	4	6
260	5	58	47	6	12	1	18	0	3	2	31	0	48	4	18	11	4	6
270	5	59	0	6	6	2	30	0	6	2	27	1	0	4	28	11	4	12
280	5	59	25	6	0	3	24	0	8	2	22	1	0	4	37	56	4	18
290	5	59	59	6	0	4	12	0	10	2	18	1	3	4	47	30	4	36
300	0	0	41	6	0	5	18	0	13	2	14	1	3	4	56	44	5	0
310	0	1	34	5	42	6	0	0	15	2	4	1	0	5	6	2	5	12
320	0	2	34	5	42	6	42	0	17	2	5	0	48	5	14	58	5	30
330	0	3	41	5	36	7	6	0	18	1	59	0	36	5	23	45	5	48
340	0	4	42	5	45	7	24	0	19	1	58	0	42	5	32	23	6	18
350	0	6	6	5	44	7	54	0	20	1	57	0	42	5	40	56	6	36
360	0	7	25	5	48	8	0	0	20	1	56	0	48	5	49	19	7	6
370	0	8	45	5	48	8	6	0	20	1	54	0	48	5	57	37	7	18
378	0	9	50	6	4	8	6	0	20	1	54	0	48	0	4	11	7	30

Centrum	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad Solem s	g	m	Equatio m	2a
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	5	56	48	5	36	0	6	0	20	1	56	0	48	0	4	36	7	18
10	5	58	19	5	36	7	54	0	20	1	57	0	54	0	12	49	7	24
20	5	59	38	5	42	7	30	0	19	1	59	0	54	0	21	4	7	42
30	0	0	53	5	45	6	54	0	17	1	59	0	54	0	29	20	8	12
40	0	2	2	6	6	6	54	0	17	2	0	0	54	0	37	43	8	12
50	0	3	11	6	12	6	0	0	14	2	3	0	54	0	46	4	8	24
60	0	4	11	6	24	5	24	0	13	2	6	1	0	0	54	33	8	30
70	0	5	5	6	24	4	24	0	11	2	10	1	0	1	3	10	8	24
80	0	5	49	6	36	3	42	0	9	2	14	1	3	1	11	57	8	18
90	0	6	26	6	42	2	30	0	6	2	19	1	3	1	20	44	8	24
100	0	6	41	6	54	1	30	0	4	2	24	1	18	1	30	4	8	12
110	0	7	6	7	6	0	36	0	1	2	27	1	18	1	39	28	8	0
	Retrogradus					minue		minue										
118	0	7	11	7	6	0	0	0	0	2	30	1	18	1	47	9	7	48
120	0	7	11	7	6	0	48	0	2	2	31	1	14	1	49	6	7	48
130	0	7	3	7	6	1	48	0	4	2	34	1	14	1	58	48	7	24
140	0	6	45	7	9	2	54	0	7	2	39	1	30	2	9	4	7	6
150	0	6	16	7	9	4	0	0	10	2	42	1	30	2	19	26	6	36
160	0	5	36	7	36	4	24	0	11	2	45	1	36	2	30	2	6	42
170	0	4	52	7	42	4	54	0	12	2	48	1	36	2	47	47	6	24
180	0	4	3	7	39	5	36	0	14	2	49	1	36	2	41	39	6	6
190	0	3	7	7	39	4	48	0	12	2	46	1	36	3	2	41	5	48
200	0	2	9	7	30	4	36	0	11	2	49	1	36	3	13	40	5	24
210	0	1	33	7	27	3	54	0	10	2	42	1	42	3	24	38	5	12
220	0	0	54	7	27	3	30	0	8	2	39	1	42	3	39	31	5	0
230	0	0	19	7	27	1	54	0	5	2	37	1	42	3	46	21	5	12
240	0	0	0	7	6	1	12	0	3	2	32	1	36	3	56	54	4	48
250	5	59	48	7	0	0	0	0	0	2	28	1	36	4	7	19	4	54
	directus					adde		adde										
255	5	59	48	6	54	0	12	0	1	2	25	1	48	4	12	25	4	54
260	5	59	49	6	54	1	12	0	3	2	23	1	48	4	17	30	5	0
270	0	0	1	6	45	2	24	0	6	2	17	1	30	4	27	25	5	0
280	0	0	25	6	45	3	24	0	8	2	12	1	24	4	37	13	5	24
290	0	0	59	6	30	4	12	0	10	2	7	1	24	4	46	44	5	30
300	0	1	41	6	30	5	0	0	12	2	4	1	30	4	56	4	6	0
310	0	2	31	6	30	6	0	0	14	1	59	1	30	5	5	10	6	18
320	0	3	31	6	24	6	36	0	16	1	57	1	36	5	14	3	6	36
330	0	4	37	6	24	7	18	0	18	1	53	1	36	5	22	47	6	54
340	0	5	40	6	14	7	18	0	18	1	51	1	36	5	31	20	7	6
350	0	7	3	6	14	8	0	0	20	1	50	1	36	5	39	50	7	36
360	0	8	23	6	14	8	0	0	20	1	48	1	24	5	48	8	7	42
370	0	9	43	6	14	8	20	0	21	1	46	1	24	5	56	24	8	6
378	0	10	50	6	14	8	20	0	21	1	46	1	24	0	2	56	8	18

Dies	Locus directus S	G	M	equatio adde M	2	ad dies adde M	2	ad horas adde M	2	Latitudo meridionalis G	M	equatio minue M	2	Elongatio ad Solem S	G	M	equatio minue M	2
0	5	57	54	6	12	8	6	0	20	1	48	1	24	0	3	23	8	0
10	5	59	15	6	24	8	0	0	20	1	49	1	27	0	11	39	8	24
20	0	0	35	6	30	7	30	0	19	1	50	1	27	0	19	47	8	42
30	0	1	50	6	30	7	18	0	18	1	50	1	27	0	27	58	8	18
40	0	3	3	6	30	7	0	0	17	1	51	1	30	0	36	21	8	42
50	0	4	13	6	30	6	12	0	15	1	54	1	36	0	44	40	8	36
60	0	5	15	6	36	5	24	0	13	1	56	1	36	1	53	8	8	42
70	0	6	4	6	41	4	36	0	11	2	0	1	42	1	1	46	8	36
80	0	6	55	6	41	3	48	0	9	2	4	1	54	1	10	34	8	30
90	0	7	33	6	41	2	42	0	7	2	9	2	0	1	19	30	8	6
100	0	8	0	7	6	1	42	0	4	2	11	1	48	1	28	42	8	0
110	0	8	17	7	18	0	33	0	1	2	14	1	48	1	38	8	8	0
Retrogradus						minue		minue										
119	0	8	22	7	18	0	0	0	0	2	17	1	54	1	46	40	7	42
120	0	8	22	7	18	0	48	0	2	2	19	2	6	1	47	48	7	36
130	0	8	14	7	36	1	42	0	4	2	23	2	18	2	57	44	7	30
140	0	7	57	7	30	3	0	0	7	2	24	2	6	2	7	43	6	42
150	0	7	27	7	48	3	30	0	9	2	27	2	6	2	18	20	6	54
160	0	6	42	7	48	4	18	0	11	2	29	2	6	2	28	55	6	30
170	0	6	9	7	48	5	0	0	12	2	32	2	24	2	39	43	6	12
180	0	5	19	7	48	5	30	0	14	2	33	2	27	2	50	38	5	54
190	0	4	24	7	57	5	0	0	13	2	30	2	6	3	1	43	5	54
200	0	3	34	8	6	4	42	0	12	2	29	2	6	3	12	46	5	54
210	0	2	47	7	48	3	54	0	10	2	25	2	6	3	23	46	5	54
220	0	2	8	7	48	3	24	0	8	2	22	2	6	3	34	41	5	30
230	0	1	34	7	36	2	18	0	6	2	20	2	0	3	45	29	5	18
240	0	1	11	7	30	1	18	0	3	2	16	2	12	3	56	6	5	24
250	0	0	58	7	30	0	10	0	4	2	12	2	12	4	6	30	5	36
	directus					adde		adde										
256	0	0	57	7	18	0	19	0	1	2	7	2	0	4	12	37	5	36
260	0	0	58	7	8	1	0	0	3	2	5	1	54	4	16	40	5	36
270	0	1	8	7	6	2	30	0	6	2	2	2	0	4	26	39	5	42
280	0	1	33	7	0	3	6	0	8	1	58	2	0	4	36	19	6	0
290	0	2	4	7	0	4	12	0	10	1	53	1	54	4	45	49	6	30
300	0	2	46	6	48	5	0	0	12	1	49	1	48	4	55	4	6	36
310	0	3	36	6	48	5	54	0	15	1	44	1	42	5	4	7	7	0
320	0	4	35	6	36	6	36	0	16	1	41	1	42	5	12	47	7	6
330	0	5	41	6	36	7	6	0	18	1	37	1	30	5	21	38	7	30
340	0	6	42	6	33	7	24	0	19	1	35	1	42	5	30	9	7	48
350	0	8	6	6	33	7	54	0	20	1	34	1	42	5	38	34	8	6
360	0	9	25	6	30	8	6	0	20	1	34	1	54	5	46	41	8	18
370	0	10	46	6	24	8	17	0	21	1	32	1	42	5	55	3	8	18
378	0	11	42	6	24	8	17	0	21	1	32	1	42	0	1	33	8	18

Dies	Locus directus S	G	M	equatio adde M	2	ad dies adde M	2	ad horas adde M	2	Latitudo meridionalis G	M	equatio minue M	2	Elongatio ad Solem S	G	M	equatio minue M	2
0	5	58	56	6	24	8	18	0	21	1	34	1	30	0	2	3	8	24
10	0	0	10	6	24	8	6	0	20	1	34	1	30	0	10	11	8	36
20	0	1	40	6	24	9	30	0	19	1	36	1	42	0	18	20	8	30
30	0	2	55	6	30	7	18	0	18	1	36	1	42	0	26	34	8	30
40	0	4	8	6	36	7	0	0	17	1	36	1	36	0	34	42	8	42
50	0	5	18	6	36	6	18	0	16	1	38	1	42	0	43	14	8	36
60	0	6	21	6	35	5	42	0	14	1	40	1	54	0	51	41	8	18
70	0	7	18	6	35	4	30	0	11	1	43	2	0	1	0	20	8	18
80	0	8	3	7	0	3	48	0	0	1	45	1	54	1	9	9	8	18
90	0	8	41	7	6	3	0	0	7	1	49	2	12	1	18	9	8	0
100	0	9	11	7	6	3	54	0	5	1	53	2	24	1	27	22	7	42
110	0	9	30	7	18	0	30	0	1	1	50	2	24	1	36	48	7	36
Retrogradus						minue		minue										
120	0	9	35	7	24	0	30	0	1	1	58	2	18	1	46	32	7	18
130	0	9	30	7	30	1	42	0	4	2	0	2	30	1	56	29	7	0
140	0	9	13	7	42	2	48	0	7	2	4	2	42	2	6	46	7	12
150	0	8	49	7	41	3	30	0	9	2	6	2	48	2	17	11	6	36
160	0	8	10	7	41	4	18	0	11	2	8	2	54	2	27	50	6	12
170	0	7	27	8	6	5	0	0	12	2	8	2	48	2	38	41	6	12
180	0	6	35	8	6	5	18	0	13	2	9	2	48	2	49	39	6	0
190	0	5	44	8	12	4	54	0	12	2	9	3	0	3	0	44	6	0
200	0	4	55	7	57	5	0	0	12	2	8	3	0	3	11	47	5	30
210	0	4	9	7	57	3	54	0	14	2	4	2	42	3	22	52	5	42
220	0	3	26	7	54	3	36	0	9	2	1	2	54	3	33	46	5	36
230	0	2	40	7	54	2	24	0	6	2	0	3	0	3	44	36	5	48
240	0	2	26	7	48	1	18	0	3	1	54	2	36	3	55	12	5	54
250	0	2	13	7	30	0	34	0	1	1	50	2	36	4	5	34	5	48
	directus					adde		adde										
257	5	2	5	7	24	0	40	0	2	1	47	2	36	4	12	25	6	6
260	0	2	11	7	24	0	48	0	2	1	46	2	30	4	14	44	6	0
270	0	2	19	7	18	2	24	0	6	1	42	2	24	4	25	42	6	18
280	0	2	43	6	54	3	6	0	8	1	38	2	12	4	35	19	6	24
290	0	3	15	6	54	4	0	0	10	1	34	2	18	4	44	44	6	42
300	0	3	54	6	54	5	0	0	12	1	31	2	12	4	53	58	7	6
310	0	4	44	6	42	5	42	0	14	1	27	2	12	5	2	57	7	8
320	0	5	41	6	42	6	36	0	16	1	24	2	6	5	11	46	7	36
330	0	6	47	6	24	7	0	0	17	1	22	2	6	5	20	23	7	42
340	0	7	57	6	24	7	30	0	19	1	18	2	6	5	28	41	7	54
350	0	9	12	6	15	7	48	0	19	1	17	2	0	5	37	13	8	6
360	0	10	30	6	15	8	0	0	20	1	15	2	54	5	49	28	8	6
370	0	11	40	6	15	8	15	0	21	1	15	2	6	5	53	45	8	24
378	0	11	56	6	15	8	15	0	21	1	15	2	6	0	0	10	8	36

	Locus			Equatio		ad Dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem			Equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		mi		mi		Solis			mi	
0	0	0	0	6	18	8	18	0	21	1	19	2	6	0	0	39	8	30
10	0	1	23	6	12	8	6	0	20	1	19	2	6	0	8	55	8	18
20	0	2	44	6	6	7	36	0	19	1	19	2	6	0	16	55	8	18
30	0	4	0	6	14	7	24	0	18	1	19	2	0	0	25	10	8	34
40	0	5	14	6	14	7	0	0	17	1	20	2	6	0	33	27	8	12
50	0	6	24	6	24	6	24	0	16	1	21	2	12	0	41	48	8	6
60	0	7	28	6	30	5	36	0	14	1	21	2	6	0	50	18	8	12
70	0	8	24	6	36	4	44	0	12	1	23	2	18	0	58	57	7	44
80	0	9	13	6	42	3	44	0	9	1	26	2	30	1	7	46	7	36
90	0	9	52	6	48	3	0	0	7	1	27	2	36	1	16	44	7	24
100	0	10	22	6	48	2	6	0	5	1	25	2	36	1	26	5	7	6
110	0	10	43	7	6	0	36	0	2	1	32	2	42	1	35	32	7	0
120	0	10	49	7	18	0	0	0	0	1	35	2	0	1	45	19	6	48
	Retrogradus					mi		mi										
121	0	10	49	7	18	0	27	0	1	1	35	2	0	1	46	19	6	48
130	0	10	45	7	24	1	30	0	4	1	35	2	42	1	55	19	6	30
140	0	10	30	7	30	2	36	0	6	1	37	2	44	2	5	34	6	12
150	0	10	4	7	36	3	36	0	9	1	38	3	0	2	16	5	6	0
160	0	9	28	7	48	4	0	0	10	1	39	3	6	2	26	48	5	44
170	0	8	43	7	44	5	0	0	12	1	40	2	18	2	37	39	5	42
180	0	7	58	8	0	5	12	0	13	1	41	2	24	2	48	39	5	48
190	0	7	6	8	0	5	12	0	13	1	39	3	12	2	59	44	5	36
200	0	6	14	7	44	4	44	0	12	1	38	3	18	3	10	42	5	36
210	0	5	29	7	48	4	0	0	10	1	37	3	18	3	21	55	5	30
220	0	4	44	7	42	3	36	0	9	1	32	3	0	3	32	59	5	36
230	0	4	9	7	36	2	30	0	6	1	30	3	12	3	43	38	5	42
240	0	3	44	7	27	1	36	0	4	1	28	3	6	3	54	13	5	48
250	0	3	28	7	27	0	37	0	2	1	24	3	6	4	4	36	6	6
	Directus					adde		adde										
258	0	3	23	7	27	0	40	0	2	1	21	3	0	4	12	55	6	36
260	0	3	34	7	27	0	42	0	2	1	21	2	0	4	19	44	6	30
270	0	3	32	7	18	2	0	0	5	1	18	2	44	4	24	39	6	48
280	0	3	52	7	12	3	6	0	8	1	16	2	0	4	34	15	7	0
290	0	4	23	7	0	4	0	0	10	1	11	2	42	4	43	37	7	12
300	0	5	3	6	48	4	43	0	12	1	9	2	36	4	52	47	7	24
310	0	5	51	6	36	5	42	0	14	1	5	2	36	5	1	44	7	30
320	0	6	48	6	30	6	3	0	15	1	3	2	30	5	10	30	7	48
330	0	7	51	6	24	7	0	0	17	1	1	2	36	5	19	6	7	42
340	0	9	1	6	24	7	24	0	18	0	57	2	18	5	29	32	8	12
350	0	10	15	6	18	7	42	0	19	0	57	2	18	5	35	42	8	12
360	0	11	32	6	18	8	6	0	20	0	56	2	18	5	44	7	8	24
370	0	12	53	6	12	8	17	0	21	0	54	2	18	5	52	6	8	24
378	0	12	59	6	6	8	17	0	21	0	54	1	12	5	58	44	8	18

	Locus			Equatio		ad Dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem			Equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		mi		mi		Solis			mi	
0	0	1	3	6	18	8	12	0	20	0	48	2	12	5	59	19	8	24
10	0	2	22	6	18	8	0	0	20	0	48	2	18	0	7	22	8	30
20	0	3	44	6	14	7	48	0	19	0	48	2	18	0	14	33	8	24
30	0	5	3	6	14	7	18	0	18	0	49	2	24	0	23	46	8	18
40	0	6	19	6	14	7	12	0	18	0	49	2	24	0	32	5	8	0
50	0	7	28	6	14	6	30	0	16	0	49	2	24	0	40	21	7	42
60	0	8	33	6	24	5	42	0	14	1	5	2	30	0	48	46	7	42
70	0	9	30	6	24	5	0	0	12	1	0	2	30	0	57	38	7	18
80	0	10	20	6	24	4	0	0	10	1	1	2	36	1	6	30	7	0
90	0	11	4	6	30	3	0	0	8	1	1	2	36	1	15	35	6	48
100	0	11	30	6	33	2	24	0	6	1	3	2	48	1	24	52	6	24
110	0	11	52	6	33	0	48	0	2	1	4	3	0	1	34	22	6	0
120	0	12	2	6	42	0	24	0		1	5	3	0	1	44	11	5	48
	Retrogradus					mi		mi										
123	0	12	3	6	42	0	34	0	1	1	5	3	0	1	47	10	5	36
130	0	11	49	6	42	1	24	0	3	1	6	3	6	1	54	14	5	24
140	0	11	45	6	54	2	30	0	6	1	8	3	24	2	4	32	5	18
150	0	11	20	7	0	3	24	0	8	1	8	3	24	2	14	5	5	6
160	0	10	46	7	0	4	0	0	10	1	8	3	24	2	25	54	4	54
170	0	10	6	7	12	4	48	0	12	1	7	3	18	2	36	42	5	0
180	0	9	18	7	18	5	12	0	13	1	7	3	18	2	47	4	4	59
190	0	8	26	7	36	5	18	0	13	1	7	3	18	2	58	48	5	18
200	0	7	33	7	36	5	0	0	12	1	5	3	24	3	9	56	5	18
210	0	6	43	7	42	4	6	0	10	1	4	3	24	3	21	0	5	36
220	0	6	2	7	30	2	42	0	9	1	2	3	30	3	31	52	5	36
230	0	5	29	7	21	2	42	0	7	0	58	3	12	3	42	55	5	42
240	0	4	58	7	18	1	30	0	4	0	57	3	6	3	53	19	6	0
250	0	4	43	7	12	0	8	0	1	0	53	3	6	4	3	39	6	12
	Directus					adde		adde										
260																		
260	0	4	40	6	48	0	30	0	1	0	51	2	42	4	13	39	6	18
270	0	4	54	6	42	1	42	0	5	0	49	2	48	4	23	31	6	30
280	0	5	4	6	36	2	42	0	7	0	46	2	48	4	33	5	6	48
290	0	5	33	6	24	3	48	0	9	0	44	2	36	4	42	54	7	0
300	0	6	11	6	24	4	36	0	11	0	43	2	36	4	51	33	7	18
310	0	6	57	6	24	5	36	0	14	0	39	2	30	5	0	29	7	42
320	0	7	43	6	12	6	12	0	15	0	38	2	30	5	9	17	7	42
330	0	8	55	6	6	7	0	0	17	0	35	2	24	5	17	27	7	44
340	0	10	5	6	0	7	18	0	17	0	34	2	18	5	26	10	7	42
350	0	11	18	5	48	7	42	0	19	0	34	2	24	5	34	30	7	42
360	0	12	35	5	48	8	0	0	20	0	33	2	30	5	42	43	8	0
370	0	13	55	5	30	8	8	0	20	0	31	2	18	5	50	42	7	42
378	0	14	0	5	30	8	8	0	20	0	32	2	8	5	57	21	7	30

3 20 Saturnus 3 30

	Locus			Equatio		ad Dies		ad horas		Latitudo: lat[itu]do		Equatio		Elongatio ad solem: Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		meri[dionalis] / et		minue		Solis			minue	
0	0	2	6	5	30	8	12	0	20	0	36	2	12	9	57	50	7	48
10	0	3	28	5	36	8	0	0	20	0	39	2	18	0	9	57	7	42
20	0	4	48	5	36	7	48	0	19	0	39	2	18	0	14	8	7	36
30	0	6	6	5	36	7	13	0	18	0	39	2	24	0	22	23	7	18
40	0	7	19	5	33	7	6	0	17	0	39	2	24	0	30	44	7	18
50	0	8	30	5	27	6	42	0	17	0	39	2	24	0	39	8	6	42
60	0	9	37	5	30	5	42	0	14	0	39	2	36	0	47	39	6	24
70	0	10	34	5	36	5	0	0	12	0	39	2	30	0	56	29	6	12
80	0	11	24	5	45	4	6	0	10	0	39	2	36	1	5	20	6	6
90	0	12	5	5	45	3	6	0	8	0	39	2	42	1	14	27	5	30
100	0	12	36	5	44	2	8	0	6	0	39	2	42	1	23	50	5	24
110	0	12	59	5	42	1	0	0	3	0	39	2	42	1	33	22	5	0
120	0	13	9	6	6	0	14	0	1	0	39	2	44	1	43	13	4	48
	Regreditur					minue		minue										
124	0	13	10	6	6	0	40	0	2	0	39	2	44	1	47	14	4	48
130	0	13	6	6	21	1	12	0	3	0	39	2	44	1	53	20	4	48
140	0	12	54	6	21	2	24	0	6	0	34	3	6	2	3	39	4	24
150	0	12	30	6	30	3	24	0	8	0	34	3	6	2	14	14	4	24
160	0	11	56	6	44	3	48	0	10	0	34	3	6	2	29	0	4	36
170	0	11	18	6	44	4	42	0	12	0	34	3	24	2	34	42	4	18
180	0	10	31	6	44	4	54	0	12	0	34	3	24	2	46	42	4	30
190	0	9	42	6	44	5	18	0	13	0	34	3	24	2	57	55	4	30
200	0	8	45	6	44	4	54	0	12	0	31	3	24	3	5	3	4	36
210	0	8	0	6	44	4	18	0	11	0	30	3	18	3	20	4	4	48
220	0	7	17	6	48	3	54	0	10	0	27	3	19	3	30	58	5	12
230	0	6	38	6	48	2	42	0	7	0	26	3	12	3	44	44	5	24
240	0	6	11	6	45	1	30	0	4	0	26	3	12	3	52	19	5	48
250	0	5	55	6	30	0	42	0	2	0	22	3	0	4	2	33	6	0
260	0	5	48	6	24	0	0	0	0	0	22	3	0	4	12	36	6	12
	Directus					adde		adde										
261	0	5	48	6	24	0	27	0	1	0	22	2	0	4	13	39	6	6
270	0	5	52	6	18	1	48	0	4	0	21	2	54	4	22	26	6	30
280	0	6	10	6	12	2	42	0	7	0	18	2	48	4	31	47	6	48
290	0	6	37	5	6	3	48	0	9	0	18	2	48	4	41	19	7	0
300	0	7	14	5	45	4	36	0	11	0	17	2	42	4	50	20	7	12
310	0	8	1	5	39	5	24	0	13	0	14	2	30	4	59	12	7	12
320	0	8	55	5	39	6	6	0	14	0	13	2	24	5	7	55	7	30
330	0	9	56	5	36	6	44	0	17	0	11	2	24	5	16	28	7	42
340	0	11	9	5	21	7	6	0	18	0	11	2	24	5	24	41	7	24
350	0	12	56	5	21	7	42	0	19	0	10	2	18	5	33	11	7	36
360	0	13	33	5	21	7	48	0	20	0	8	2	12	5	44	23	7	18
370	0	14	14	5	6	8	6	0	20	0	8	2	12	5	59	34	7	12
378	0	14	56	5	0	8	6	0	20	0	8	2	12	5	56	6	7	6

	Locus			Equatio		ad Dies		ad horas		Latitudo: lat[itu]do		Equatio		Elongatio ad solem: Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		meri[dionalis] / et		minue		Solis			minue	
0	0	3	2	5	24	8	12	0	20	0	14	2	12	9	56	32	7	30
10	0	4	24	5	18	8	0	0	20	0	12	2	12	0	4	54	7	18
20	0	5	44	5	12	7	48	0	19	0	12	2	12	0	12	42	6	42
30	0	7	2	5	0	7	18	0	18	0	11	2	12	0	21	19	6	42
40	0	8	19	5	0	6	44	0	17	0	11	2	24	0	29	32	6	18
50	0	9	24	5	3	6	48	0	18	0	11	2	24	0	38	1	6	0
60	0	10	32	5	3	5	48	0	19	0	9	2	27	0	46	34	5	36
70	0	11	30	5	3	5	12	0	13	0	9	2	30	0	55	23	5	18
80	0	12	22	5	3	4	0	0	10	0	9	2	30	1	4	19	4	48
90	0	13	2	5	6	3	18	0	8	0	8	2	42	1	13	32	4	36
100	0	13	34	5	12	2	18	0	6	0	8	2	48	1	22	56	4	18
110	0	13	58	5	12	1	12	0	3	0	8	2	44	1	32	32	3	44
120	0	14	10	5	18	0	12	0	0	0	6	3	0	1	42	29	3	42
	Regreditur					minue		minue										
124	0	14	11	5	24	0	12	0	1	0	6	3	6	1	47	28	3	36
130	0	14	10	5	24	1	18	0	4	0	6	3	6	1	52	32	3	30
140	0	13	57	5	36	1	12	0	6	0	3	2	48	2	2	55	3	30
150	0	13	39	5	30	3	6	0	8	0	3	3	6	2	13	30	3	30
160	0	13	4	5	39	3	54	0	10	0	3	3	18	2	24	14	3	14
170	0	12	29	5	42	4	36	0	11	0	0	3	18	2	39	9	3	14
180	0	11	39	5	54	4	54	0	12	0	0	3	18	2	46	7	3	36
190	0	10	50	5	54	5	24	0	13	0	0	3	18	2	57	10	3	48
200	0	9	56	5	54	4	54	0	12	0	3	3	18	3	8	17	4	0
210	0	9	7	6	0	4	12	0	11	0	3	3	18	3	19	16	4	24
220	0	8	29	5	41	3	54	0	10	0	9	3	9	3	30	6	4	24
230	0	7	46	5	41	2	42	0	17	0	6	3	9	3	40	50	5	0
240	0	7	19	5	48	1	44	0	5	0	6	3	9	3	51	17	5	18
250	0	7	0	5	36	0	48	0	2	0	8	3	3	4	1	33	5	24
260	0	6	52	5	42	0	0	0	0	0	8	3	0	4	11	34	5	44
	Directus					adde		adde										
262	0	6	52	5	42	0	24	0	1	0	8	3	0	4	13	34	6	12
270	0	6	55	5	42	1	42	0	4	0	8	2	54	4	22	21	6	18
280	0	7	12	5	24	2	36	0	6	0	10	2	39	4	30	55	6	18
290	0	7	38	5	6	3	36	0	9	0	10	2	36	4	40	5	6	24
300	0	8	14	5	6	4	18	0	11	0	10	2	33	4	49	8	6	42
310	0	8	57	5	0	9	30	0	14	0	11	2	30	4	58	4	6	42
320	0	9	42	4	48	6	0	0	14	0	11	2	21	5	6	40	6	42
330	0	10	52	4	42	6	36	0	17	0	13	2	21	5	14	11	6	36
340	0	11	58	4	42	7	12	0	18	0	13	2	18	5	23	37	6	44
350	0	13	20	4	36	7	30	0	18	0	13	2	18	5	31	55	6	44
360	0	14	24	4	21	7	42	0	14	0	14	2	14	5	40	10	6	24
370	0	14	42	4	21	8	3	0	12	0	14	2	12	5	48	23	6	30
378	0	16	56	4	18	8	3	0	12	0	13	2	12	5	54	55	6	24

Gradus	Locus S	G	M	Equatio m	2	ad dies m	2	ad horas m	2	Latitudo S	m	equatio m	2	Elongatio ad Solem S	G	M	equatio m	2
Gradus	Directus			adde		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			minue	
0	0	3	47	4	28	8	6	0	20	0	8	2	18	4	44	17	6	24
10	0	5	17	4	21	7	44	0	20	0	10	2	18	0	3	27	6	0
20	0	6	36	4	21	7	36	0	14	0	10	2	18	0	11	43	5	44
30	0	7	52	4	18	7	18	0	18	0	11	2	18	0	12	3	5	36
40	0	9	5	4	12	7	0	0	17	0	13	2	24	0	28	29	5	6
50	0	10	19	4	12	6	42	0	17	0	13	2	24	0	37	1	4	48
60	0	11	22	4	12	5	48	0	15	0	15	2	24	0	45	39	4	30
70	0	12	24	4	15	5	12	0	13	0	16	2	30	0	54	30	3	57
80	0	13	12	4	14	4	6	0	10	0	16	2	33	1	3	31	3	42
90	0	13	43	4	15	3	24	0	8	0	19	2	33	1	12	46	3	18
100	0	14	27	4	15	2	18	0	0	0	20	2	39	1	22	13	2	42
110	0	14	47	4	15	1	18	0	3	0	21	2	44	1	31	43	2	42
110	0			4														
120	0	14	53	4	15	0	20	0	1	0	22	2	44	1	41	48	2	18
	Retrogradus					minue		minue										
126	0	14	5	4	18	0	14	0	1	0	25	2	42	1	47	42	2	18
130	0	14	4	4	18	1	6	0	3	0	25	3	0	1	51	57	2	12
140	0	14	43	4	30	2	6	0	5	0	25	3	6	2	2	12	2	18
150	0	14	32	4	30	3	12	0	8	0	28	3	12	2	12	49	2	6
160	0	14	4	4	36	3	48	0	4	0	30	3	12	2	23	42	2	12
170	0	13	22	4	36	4	24	0	11	0	33	3	3	2	34	36	2	24
180	0	12	38	4	36	4	42	0	12	0	33	3	18	2	44	31	2	30
190	0	11	44	4	48	5	24	0	13	0	33	3	21	2	46	32	2	42
200	0	10	44	4	48	4	48	0	12	0	36	3	9	3	7	37	3	12
210	0	10	7	4	42	4	24	0	11	0	36	3	18	3	18	32	3	30
220	0	9	23	4	48	3	48	0	9	0	36	3	18	3	19	22	3	42
230	0	8	54	4	48	2	48	0	7	0	38	3	9	3	40	0	4	18
240	0	8	17	4	36	2	6	0	4	0	38	3	6	3	40	24	4	24
250	0	7	47	4	36	0	42	0	2	0	38	2	48	4	0	30	4	48
260	0	7	44	4	36	0	0	0	0	0	38	2	54	4	10	34	5	6
	Directus					adde		adde										
263	0	7	49	4	30	0	26	0	1	0	38	2	54	4	13	31	5	12
270	0	7	42	4	18	1	24	0	3	0	37	2	48	4	12	18	5	12
280	0	8	6	4	12	2	18	0	6	0	36	2	42	4	24	46	5	30
290	0	8	29	4	15	3	36	0	9	0	36	2	42	4	39	1	5	48
300	0	9	5	3	42	4	12	0	11	0	36	2	42	4	48	1	5	36
310	0	9	47	3	48	5	12	0	13	0	36	2	30	4	56	43	5	48
320	0	10	40	3	22	5	42	0	14	0	36	2	30	5	9	33	5	48
330	0	11	30	3	36	6	36	0	17	0	36	2	18	5	14	5	5	48
340	0	12	49	3	30	7	6	0	18	0	36	2	18	5	22	28	5	36
350	0	13	46	3	21	7	12	0	18	0	36	2	18	5	30	48	5	24
360	0	14	8	3	21	7	48	0	19	0	36	2	18	5	36	6	5	30
370	0	16	20	3	6	7	42	0	19	0	36	2	18	5	47	18	5	0
378	0	17	29	3	0	7	42	0	19	0	34	2	18	5	43	41	4	42

Gradus	Locus S	G	M	Equatio m	2	ad dies m	2	ad horas m	2	Latitudo S	m	equatio m	2	Elongatio ad Solem S	G	M	equatio m	2
Gradus	Directus					adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			minue	
0	0	4	44	3	18	8	6	0	20	0	31	2	5	5	44	13	5	0
10	0	6	0	3	12	7	42	0	20	0	33	2	5	0	2	27	4	48
20	0	7	15	3	12	7	36	0	19	0	33	2	15	0	10	44	4	30
30	0	8	34	3	12	7	12	0	18	0	34	2	17	0	19	7	4	6
40	0	9	57	3	12	7	0	0	17	0	37	2	15	0	27	38	3	48
50	0	10	57	3	6	6	42	0	17	0	37	2	24	0	36	13	3	24
60	0	12	4	3	3	5	42	0	14	0	39	2	21	0	44	54	2	48
70	0	13	1	3	3	5	18	0	13	0	41	2	21	0	53	41	2	36
80	0	13	44	3	3	4	6	0	10	0	42	2	33	1	2	42	2	6
90	0	14	39	3	3	3	18	0	8	0	44	2	33	1	12	13	1	42
100	0	14	8	3	3	2	30	0	6	0	47	2	33	1	21	46	1	30
110	0	14	33	2	47	1	12	0	3	0	49	2	41	1	31	20	1	0
120	0	14	44	2	47	0	34	0	1	0	41	2	41	1	41	29	0	48
	Retrogradus					minue		minue										
127	0	14	49	2	47	0	40	0	2	0	43	2	41	1	48	29	0	42
130	0	14	47	3	0	0	42	0	2	0	44	2	44	1	51	39	0	48
140	0	14	38	3	0	2	6	0	4	0	46	2	44	2	1	40	0	36
150	0	14	17	3	6	3	6	0	8	1	0	2	48	2	12	34	0	42
160	0	14	26	3	5	3	48	0	9	1	2	2	51	2	23	20	1	0
170	0	14	8	3	12	4	24	0	11	1	3	2	51	2	34	12	1	6
180	0	13	24	3	18	4	42	0	12	1	6	2	51	2	45	6	1	24
190	0	12	37	3	5	5	24	0	13	1	7	2	47	2	56	3	1	30
200	0	11	43	3	9	4	42	0	12	1	7	2	47	3	7	5	1	48
210	0	10	46	3	9	4	30	0	11	1	9	2	47	3	17	57	2	18
220	0	10	11	3	9	3	48	0	9	1	9	2	47	3	28	43	2	42
230	0	9	33	3	9	3	0	0	7	1	9	2	54	3	39	17	3	0
240	0	9	3	3	6	2	5	0	4	1	9	2	54	3	44	40	3	18
250	0	8	42	3	6	0	48	0	2	1	7	2	54	3	59	51	3	42
260	0	8	34	2	51	0	0	0	0	1	5	2	54	4	9	44	3	48
	Directus					adde		adde										
264	0	8	34	2	51	0	12	0	1	1	5	2	42	4	19	34	3	54
270	0	8	39	2	51	1	18	0	3	1	5	2	36	4	19	26	4	12
280	0	8	48	2	41	2	18	0	6	1	5	2	30	4	28	41	4	30
290	0	9	11	2	48	3	18	0	8	1	5	2	18	4	38	3	4	30
300	0	9	44	2	42	4	6	0	10	1	3	2	12	4	47	5	4	42
310	0	10	24	2	42	5	12	0	13	1	1	2	6	4	54	55	4	48
320	0	11	17	2	36	5	48	0	14	1	1	2	3	5	4	34	4	48
330	0	12	14	2	36	6	30	0	15	0	49	2	3	5	13	7	4	42
340	0	13	20	2	18	6	42	0	17	0	49	2	0	5	21	32	4	24
350	0	14	29	2	14	7	18	0	18	0	49	2	0	5	29	54	4	18
360	0	14	42	2	6	7	30	0	19	0	49	1	44	5	38	11	4	0
370	0	16	47	2	4	7	47	0	19	0	48	1	44	5	46	28	3	36
378	0	17	49	2	44	7	47	0	19	0	47	1	44	5	53	4	3	6

	Locus			Equa.		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equa.		Elongatio ad solem: Elonga.			Equa.	
Dies	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	S	M	M	2a	S	G	M	M	2a
	directus			adde		adde		adde		Sept.		adde		Solis			minue	
0	0	5	13	2	12	7	42	0	24	0	42	1	41	5	43	32	3	48
10	0	6	32	2	12	7	42	0	20	0	42	1	41	0	1	39	3	30
20	0	7	41	2	3	7	36	0	19	0	46	1	42	0	9	49	2	42
30	0	9	7	2	3	7	12	0	18	0	47	1	42	0	18	26	2	42
40	0	10	19	1	44	6	44	0	17	0	49	1	44	0	17	0	2	12
50	0	11	28	1	42	6	36	0	16	1	1	2	0	0	35	35	1	36
60	0	12	39	1	48	5	48	0	14	1	3	2	0	0	44	26	1	18
70	0	13	32	1	42	5	12	0	13	1	4	2	0	0	53	29	0	48
80	0	14	24	1	42	4	12	0	10	1	8	2	0	1	2	33	0	18
90	0	15	6	1	42	3	18	0	8	1	10	2	14	1	11	56	0	6
																	adde	
100	0	15	39	1	42	2	18	0	6	1	12	2	14	1	21	31	0	12
110	0	16	2	1	42	1	18	0	3	1	17	2	19	1	31	16	0	24
120	0	16	19	1	42	0	25	0	1	1	20	2	24	1	41	16	0	30
	retrogradus					minue		minue										
127	0	16	18	1	42	0	20	0	1	1	21	2	30	1	48	22	0	42
130	0	16	17	1	42	0	42	0	2	1	22	2	30	1	51	20	0	42
140	0	16	8	1	42	2	4	0	4	1	24	2	36	2	1	51	0	42
150	0	15	48	1	48	3	0	0	7	1	29	2	36	2	12	27	0	24
160	0	15	18	1	48	3	48	0	9	1	31	2	42	2	23	10	0	8
170	0	14	40	1	48	4	18	0	11	1	32	2	42	2	34	1	0	6
																	minue	
180	0	13	57	1	48	4	42	0	12	1	34	2	42	2	44	52	0	12
190	0	13	8	2	3	5	18	0	13	1	36	2	39	2	55	48	0	42
200	0	12	15	2	3	4	42	0	12	1	37	2	39	3	6	40	1	6
210	0	11	28	2	3	4	30	0	11	1	38	2	36	3	17	34	1	36
220	0	10	43	2	3	3	48	0	9	1	39	2	27	3	28	16	1	48
230	0	10	5	2	3	3	6	0	8	1	37	2	21	3	38	40	2	18
240	0	9	34	2	3	2	6	0	5	1	36	2	21	3	49	7	2	42
250	0	9	13	2	3	1	0	0	3	1	34	2	18	3	59	14	3	0
260	0	9	3	2	3	0	0	0	0	1	33	2	9	4	9	6	3	18
	directus					adde		adde										
264	0	9	3	1	54	0	10	0	0	1	32	2	6	4	12	42	3	12
270	0	9	4	2	0	1	18	0	3	1	31	2	3	4	18	44	3	36
280	0	9	17	1	48	2	12	0	4	1	30	2	3	4	28	6	3	30
290	0	9	39	1	54	3	12	0	8	1	28	2	0	4	37	18	3	42
300	0	10	11	1	54	4	6	0	10	1	25	1	52	4	46	18	3	42
310	0	10	52	1	39	5	6	0	13	1	22	1	48	4	55	7	3	48
320	0	11	43	1	30	5	48	0	14	1	21	1	54	5	3	47	3	36
330	0	12	41	1	24	6	12	0	16	1	20	1	42	5	12	20	3	30
340	0	13	43	1	24	6	48	0	17	1	19	1	42	5	20	48	3	30
350	0	14	41	1	24	7	12	0	18	1	19	1	39	5	29	11	3	18
360	0	16	3	1	12	7	24	0	19	1	18	1	36	5	37	31	3	48
370	0	17	17	1	12	7	40	0	19	1	17	1	30	5	44	42	2	42
378	0	18	18	1	12	7	40	0	19	1	16	1	30	5	42	33	2	42

	Locus			Equa.		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equa.		Elongatio ad solem: Elon.			Equa.	
Dies	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	S	M	M	2a	S	G	M	M	2a
	directus			adde		adde		adde		Sept.		adde		Solis			minue	
0	0	5	39	1	24	7	42	0	20	1	12	1	42	5	42	44	2	42
10	0	6	42	1	12	7	42	0	19	1	12	1	42	0	1	4	2	6
20	0	8	11	1	6	7	42	0	19	1	14	1	33	0	9	30	1	42
30	0	9	28	0	44	7	0	0	18	1	16	1	33	0	17	49	1	12
40	0	10	38	0	44	6	48	0	17	1	18	1	33	0	26	38	0	42
50	0	11	56	0	47	6	36	0	16	1	21	1	30	0	35	23	0	24
																	adde	
60	0	12	42	0	48	5	42	0	14	1	23	1	27	0	44	13	0	6
70	0	13	44	0	42	5	12	0	13	1	24	1	27	0	53	17	0	42
80	0	14	41	0	33	4	12	0	11	1	28	1	27	1	2	30	1	0
90	0	15	23	0	33	3	18	0	8	1	32	1	33	1	11	44	1	24
100	0	15	46	0	33	2	18	0	6	1	39	1	39	1	21	33	1	30
110	0	16	19	0	27	1	18	0	3	1	39	1	42	1	31	20	1	42
120	0	16	32	0	27	0	23	0	1	1	44	1	48	1	41	21	2	0
	retrogradus					minue		minue										
129	0	16	39	0	27	0	32	0	1	1	46	1	48	1	49	31	2	0
130	0	16	32	0	27	0	42	0	2	1	47	1	48	1	51	32	1	44
140	0	16	29	0	27	1	42	0	4	1	40	1	48	2	1	48	1	42
150	0	16	6	0	27	3	0	0	7	1	44	1	44	2	12	31	1	42
160	0	15	36	0	36	3	48	0	9	1	48	1	54	2	23	13	1	18
170	0	14	48	0	42	4	18	0	11	1	49	1	48	2	34	2	0	42
180	0	14	15	0	42	4	36	0	12	2	1	2	3	2	44	40	0	42
190	0	13	29	0	42	5	24	0	13	2	2	2	3	2	55	41	0	12
																	minue	
200	0	12	35	0	44	4	36	0	12	2	4	2	3	3	6	36	0	18
210	0	11	45	0	44	4	36	0	11	2	4	2	3	3	17	18	0	30
220	0	11	3	0	44	3	48	0	10	2	3	2	3	3	27	48	1	12
230	0	10	25	0	42	3	0	0	7	2	0	2	3	3	38	32	1	30
240	0	9	44	0	42	2	6	0	4	2	0	1	48	3	48	54	1	48
250	0	9	34	0	42	1	6	0	3	1	48	1	48	3	58	44	2	12
260	0	9	23	0	42	0	49	0	2	1	44	2	0	4	8	33	2	30
	directus					adde		adde										
264	0	9	20	0	42	0	44	0	2	1	43	2	0	4	12	25	2	36
270	0	9	22	0	42	1	6	0	3	1	41	2	0	4	18	8	2	36
280	0	9	35	0	42	2	6	0	4	1	40	1	54	4	27	31	2	42
290	0	9	46	0	42	3	18	0	8	1	38	1	33	4	36	41	3	0
300	0	10	25	0	42	3	44	0	10	1	34	1	39	4	45	39	2	42
310	0	11	8	0	42	5	0	0	12	1	30	1	39	4	54	29	2	48
320	0	11	58	0	42	5	42	0	14	1	29	1	30	5	3	11	2	48
330	0	12	55	0	36	6	12	0	14	1	37	1	24	5	11	54	2	42
340	0	13	47	0	30	6	48	0	17	1	36	1	18	5	20	13	2	24
350	0	15	4	0	18	7	0	0	18	1	36	1	18	5	28	38	1	42
360	0	16	15	0	18	7	24	0	19	1	34	1	21	5	37	3	1	48
370	0	17	25	0	12	7	34	0	19	1	32	1	24	5	44	24	1	8
378	0	18	30	0	6	7	34	0	19	1	31	1	24	5	42	6	0	48

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: latitudo		Latitudo: equatio		Elongatio ad solem: elongatio			Elongatio ad solem: equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
Dies	directus			adde		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			minue	
0	9	4	49	0	13	7	42	0	19	1	29	1	44	5	42	8	1	12
10	0	7	6	0	13	7	36	0	19	1	29	1	44	0	0	43	0	14
20	0	8	22	0	14	7	30	0	19	1	30	1	44	0	9	13	0 (adde)	30
30	0	9	37	0	9	7	0	0	18	1	32	1	44	0	17	47	0	6
40	0	10	47	0	6 (minue)	6	48	0	17	1	34	1	44	0	26	31	0	44
50	0	11	49	0	6	6	30	0	16	1	36	1	30	0	34	19	1	0
60	0	13	0	0	18	5	36	0	14	1	37	1	36	0	44	19	1	42
70	0	13	56	0	18	5	6	0	13	1	39	1	39	0	43	27	1	40
80	0	14	47	0	18	4	6	0	10	1	42	1	34	1	2	40	2	12
90	0	15	28	0	18	3	44	0	8	1	48	1	45	1	12	9	2	44
100	0	16	2	0	18	2	12	0	6	1	42	1	48	1	21	48	2	36
110	0	6	34	0	24	1	12	0	3	1	46	1	48	1	31	37	2	48
120	0	16	36	0	24	0	38	0	1	2	2	1	39	1	41	41	2	48
Retrogradus						minue		minue										
127	0	16	40	0	24	0	20	0	1	2	4	1	36	1	48	47	2	48
130	0	16	39	0	24	0	44	0	2	2	5	1	36	1	51	43	2	36
140	0	16	30	0	30	2	0	0	4	2	8	1	42	2	2	19	2	36
150	0	16	10	0	30	2	48	0	7	2	12	1	42	2	12	48	2	24
160	0	15	42	0	30	3	42	0	9	2	14	1	45	2	23	26	2	6
170	0	15	5	0	30	4	18	0	11	2	17	1	48	2	34	11	1	48
180	0	14	22	0	27	4	36	0	12	2	22	1	48	2	44	47	1	18
190	0	13	36	0	27	5	18	0	13	2	23	1	48	2	55	43	1	0
200	0	12	43	0	27	4	42	0	12	2	24	1	42	3	6	33	0	42
210	0	11	56	0	24	4	24	0	11	2	25	1	33	3	17	13	0	6
220	0	11	12	0	24	3	48	0	9	2	23	1	30	3	27	46	0 (minue)	12
230	0	10	34	0	24	3	0	0	7	2	21	1	27	3	38	9	0	30
240	0	10	4	0	24	2	6	0	5	2	18	1	27	3	48	22	0	42
250	0	9	43	0	24	1	6	0	3	2	16	1	14	3	58	22	1	12
260	0	9	32	0	24	1	34	0	2	2	14	1	12	4	8	8	1	18
Directus						adde		adde										
264	0	9	28	0	30	0	40	0	2	2	13	1	6	4	12	0	1	12
270	0	9	33	0	30	1	6	0	3	2	11	1	3	4	17	42	1	30
280	0	9	44	0	30	2	6	0	5	2	7	1	3	4	27	2	1	36
290	0	10	5	0	36	3	6	0	8	2	3	1	3	4	36	11	1	36
300	0	10	36	0	36	3	44	0	10	2	1	0	57	4	45	10	1	30
310	0	11	15	0	42	4	0	0	12	1	57	0	57	4	54	1	1	34
320	0	12	5	0	45	4	36	0	14	1	44	0	44	5	2	43	1	18
330	0	13	1	0	45	6	6	0	15	1	51	0	44	5	11	18	1	6
340	0	14	2	0	45	6	36	0	17	1	49	0	44	5	19	49	0	44
350	0	15	8	0	45	7	0	0	18	1	49	0	41	5	28	15	0	48
360	0	16	18	0	44	7	18	0	18	1	48	0	41	5	36	49	0 (adde)	12
370	0	17	31	1	0	7	30	0	19	1	46	0	41	5	49	12	0	18
378	9	18	31	1	6	7	34	0	19	1	49	0	44	5	41	48	0	48

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: latitudo		Latitudo: equatio		Elongatio ad solem: elongatio			Elongatio ad solem: equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	S	M	M	2a	S	G	M	M	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	9	4	42	0	48	7	42	0	19	1	43	0	48	5	42	6	0	12
10	0	7	5	0	48	7	36	0	19	1	43	0	48	0	0	34	0	36
20	0	8	24	1	0	7	18	0	18	1	44	0	41	0	9	8	1	12
30	0	9	38	1	0	7	0	0	17	1	46	0	41	0	17	48	1	30
40	0	10	48	1	5	6	36	0	16	1	48	0	44	0	26	34	2	6
50	0	11	44	1	5	6	18	0	16	1	51	0	44	0	35	29	2	30
60	0	12	57	1	12	5	36	0	14	1	53	0	44	0	44	31	2	48
70	0	13	43	1	18	5	6	0	13	1	56	0	44	0	53	47	3	12
80	0	14	44	1	21	4	6	0	10	1	59	0	44	1	3	2	3	24
90	0	15	29	1	24	3	44	0	8	2	6	0	44	1	12	33	3	42
100	0	15	49	1	36	2	6	0	5	2	10	1	0	1	22	14	3	44
110	0	16	20	1	42	1	12	0	3	2	14	1	3	1	32	5	4	6
120	0	16	32	1	42	0	34	0	1	2	18	1	3	1	42	5	3	44
Retrogradus						minue		minue										
127	0	16	35	1	42	0	20	0	1	2	20	1	6	1	49	14	3	44
130	0	16	39	1	51	1	0	0	3	2	21	1	6	1	52	19	4	0
140	0	16	29	1	51	2	0	0	5	2	29	1	6	2	2	55	3	42
150	0	16	5	1	51	2	48	0	7	2	29	1	12	2	13	12	3	24
160	0	15	37	1	44	3	42	0	9	2	33	1	18	2	23	47	3	12
170	0	15	0	1	0	4	12	0	11	2	39	1	27	2	34	29	2	48
180	0	14	18	1	44	4	42	0	12	2	40	1	14	2	45	10	2	24
190	0	13	31	1	48	5	18	0	13	2	41	1	15	2	55	53	2	0
200	0	12	38	1	48	4	36	0	12	2	41	1	15	3	6	40	1	30
210	0	11	42	1	48	4	24	0	11	2	40	1	12	3	17	14	1	12
220	0	11	8	1	48	3	48	0	9	2	38	1	12	3	27	44	0	42
230	0	10	30	1	45	3	0	0	7	2	34	1	9	3	38	9	0	18
240	0	10	0	1	45	2	6	0	5	2	33	1	9	3	48	13	0 (minue)	12
250	0	9	39	1	36	1	6	0	3	2	28	1	9	3	50	10	0	6
260	0	9	28	1	33	0	40	0	2	2	26	1	6	4	7	45	0	30
Directus						adde		adde										
264	0	9	24	1	33	0	40	0	2	2	24	1	3	4	11	48	0	30
270	0	9	28	1	33	1	6	0	3	2	21	1	3	4	17	27	0	30
280	0	9	35	1	39	2	0	0	5	2	18	0	57	4	26	26	0	30
290	0	9	49	1	39	3	6	0	8	2	14	0	57	4	35	55	0	30
300	0	10	30	1	39	3	48	0	10	2	10	0	57	4	44	55	0	30
310	0	11	8	1	39	4	44	0	12	2	6	0	57	4	53	47	0	24
320	0	11	57	1	39	5	36	0	14	2	3	0	44	5	2	30	0 (adde)	18
330	0	12	43	1	48	6	12	0	14	1	0	0	44	5	11	7	0	12
340	0	13	47	1	44	6	36	0	16	1	48	0	41	5	19	40	0	24
350	0	15	1	2	3	6	48	0	17	1	48	0	24	5	28	11	0	0
360	0	16	5	2	3	7	12	0	18	1	46	0	42	5	36	43	0	18
370	0	17	21	2	6	7	25	0	19	1	44	0	39	5	44	15	0	42
378	0	18	20	2	12	7	25	0	19	1	42	0	39	5	42	60	0	0

	Equatus locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2ª	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	Directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	5	44	1	42	7	42	0	19	1	51	0	44	5	42	8	1	30
10	0	7	1	1	44	7	24	0	18	1	51	0	44	0	0	40	2	6
20	0	8	15	2	0	7	18	0	18	1	43	0	51	0	9	20	2	30
30	0	9	28	2	6	6	48	0	17	1	44	0	51	0	18	3	3	0
40	0	10	36	2	12	6	42	0	17	1	57	0	48	0	26	56	3	36
50	0	11	43	2	18	6	12	0	16	2	0	0	45	0	35	44	3	44
60	0	12	45	2	18	5	30	0	14	2	2	0	42	0	44	55	4	12
70	0	13	40	2	24	5	6	0	13	2	5	0	39	0	44	15	4	30
80	0	14	31	2	36	4	0	0	10	2	8	0	35	0	3	36	4	44
90	0	15	11	2	42	3	12	0	8	2	15	0	33	0	13	10	5	0
100	0	15	43	2	48	2	0	0	5	2	20	0	33	0	22	43	5	12
110	0	16	3	2	48	1	12	0	3	2	25	0	33	0	32	46	5	0
120	0	16	15	2	42	0	30	0	1	2	28	0	33	0	42	48	5	0
	Retrogradus					minue		minue										
126	0	16	18	3	0	0	30	0	1	2	31	0	33	0	48	42	4	44
130	0	16	11	3	0	0	44	0	2	2	32	0	33	0	52	44	4	44
140	0	16	7	3	6	2	0	0	5	2	36	0	33	2	3	18	4	42
150	0	15	47	3	5	2	44	0	7	2	41	0	30	2	13	46	4	30
160	0	15	18	3	5	3	48	0	5	2	46	0	27	2	24	15	4	6
170	0	15	40	3	5	5	6	0	10	2	50	0	33	2	34	58	3	36
180	0	13	59	3	5	4	36	0	12	2	52	0	33	2	45	34	3	24
190	0	13	13	3	18	5	8	0	13	2	53	0	33	2	46	13	3	0
200	0	12	20	3	3	4	36	0	12	2	53	0	33	3	6	55	2	24
210	0	11	34	3	3	4	24	0	11	2	52	0	33	3	17	26	2	12
220	0	10	50	2	57	3	42	0	5	2	50	0	33	3	27	53	1	30
230	0	10	13	2	57	3	6	0	8	2	47	0	36	3	38	7	1	34
240	0	9	42	2	51	1	44	0	5	2	44	0	36	3	48	15	1	6
250	0	9	23	2	51	1	0	0	3	2	40	0	33	3	48	9	0	44
260	0	9	13	3	3	0	36	0	1	2	37	0	33	4	7	40	1	0
	Directus					adde		adde										
264	0	9	10	3	3	0	24	0	1	2	34	0	33	4	12	39	1	0
270	0	9	12	3	51	1	0	0	3	2	32	0	33	4	17	22	0	42
280	0	9	22	3	51	2	6	0	5	2	27	0	30	4	26	51	0	42
290	0	9	43	3	0	3	6	0	8	2	23	0	27	4	39	40	0	44
300	0	10	14	3	0	3	42	0	9	2	20	0	21	4	44	40	0	44
310	0	10	51	3	51	5	4	0	12	2	15	0	18	4	53	53	1	0
320	0	11	41	3	44	5	24	0	14	2	12	0	18	5	2	27	1	18
330	0	12	34	3	0	6	6	0	14	2	9	0	14	5	11	9	1	30
340	0	13	36	3	0	6	24	0	16	2	7	0	14	5	19	44	1	44
350	0	14	40	3	0	6	49	0	17	2	4	0	14	5	28	21	2	18
360	0	15	49	3	3	7	6	0	18	2	3	0	21	5	36	46	2	42
370	0	17	0	3	3	7	18	0	18	2	1	0	24	5	45	32	2	44
378	0	17	48	3	12	7	18	0	18	2	1	0	18	5	52	26	3	18

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2ª	M	2ª	M	2ª	G	M	M	2	S	G	M	M	2ª
Dies	Directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	5	27	3	0	7	30	0	19	2	0	0	12	5	42	23	3	12
10	0	6	42	3	6	7	19	0	18	2	0	0	12	0	1	1	3	36
20	0	7	55	3	6	7	12	0	18	2	1	0	12	0	9	55	4	6
30	0	9	7	3	12	6	42	0	17	2	3	0	12	0	18	33	4	36
40	0	10	19	3	18	6	36	0	16	2	5	0	15	0	27	32	4	44
50	0	11	20	3	30	6	12	0	14	2	7	0	15	0	36	33	5	24
60	0	12	22	3	30	5	24	0	13	2	9	0	15	0	44	41	5	36
70	0	13	16	3	36	4	44	0	12	2	11	0	27	0	55	0	5	44
80	0	14	5	3	42	3	44	0	10	2	19	0	27	1	4	24	6	0
90	0	14	44	3	48	3	6	0	8	2	24	0	30	1	14	0	6	12
100	0	15	15	3	54	2	0	0	5	2	24	0	30	1	23	55	6	6
110	0	15	39	4	0	1	6	0	3	2	30	0	30	1	33	36	6	6
120	0	15	46	4	6	0	20	0	1	2	34	0	30	1	43	38	6	0
	Retrogradus					minue		minue										
126	0	15	49	4	12	0	30	0	1	2	36	0	30	1	49	51	5	44
130	0	15	46	4	12	1	0	0	3	2	38	0	30	1	53	48	5	48
140	0	15	39	4	18	2	6	0	5	2	41	0	33	2	4	5	5	36
150	0	15	19	4	18	2	44	0	7	2	46	0	33	2	14	31	5	12
160	0	15	46	4	18	3	42	0	9	2	50	0	33	2	25	0	4	48
170	0	14	9	4	18	4	12	0	11	2	56	0	21	2	35	34	4	24
180	0	13	27	4	21	4	42	0	12	2	58	0	18	2	46	8	4	6
190	0	12	40	4	21	5	0	0	13	2	59	0	18	2	56	53	3	42
200	0	11	50	4	24	4	42	0	12	2	59	0	18	3	7	19	3	30
210	0	11	3	4	24	4	12	0	10	2	58	0	14	3	17	48	3	0
220	0	10	21	4	21	3	48	0	9	2	56	0	14	3	28	8	2	42
230	0	9	43	4	14	2	44	0	7	2	53	0	14	3	38	21	2	30
240	0	9	14	4	14	2	0	0	5	2	50	0	14	3	48	26	2	18
250	0	8	44	4	6	1	12	0	3	2	45	0	9	3	58	18	1	44
260	0	8	42	4	0	0	24	0	2	2	42	0	3	4	8	0	1	48
	Directus					adde		adde										
264	0	8	39	3	44	0	40	0	2	2	40	0	3	4	11	41	1	42
270	0	8	43	3	44	1	6	0	3	2	37	0	3	4	17	24	1	48
280	0	8	54	3	44	1	44	0	5	2	32	0	3	4	26	48	1	48
290	0	9	13	3	44	3	6	0	8	2	27	0	0	4	39	49	1	48
300	0	9	44	3	44	3	44	0	10	2	23	0	0	4	44	44	1	44
310	0	10	23	3	44	4	44	0	12	2	18	0	0	4	53	53	2	0
320	0	11	12	3	44	5	18	0	13	2	14	0	0	5	2	40	2	18
330	0	12	9	3	42	6	6	0	14	2	11	0	0	5	11	24	2	36
340	0	13	6	3	42	6	24	0	16	2	9	0	0	5	20	3	3	0
350	0	14	10	3	42	6	48	0	17	2	7	0	0	5	28	44	3	18
												minue						
360	0	15	18	3	41	7	12	0	18	2	7	0	9	5	37	23	3	48
370	0	16	30	3	41	7	0	0	17	2	5	0	12	5	46	1	4	12
378	0	17	26	3	42	7	0	0	17	2	4	0	6	5	52	44	4	12

Dies	Locus S	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem S	g	m	Equatio m	2a
Dies	Directus			minue		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	0	4	57	3	42	7	24	0	19	2	2	0	6	5	52	54	4	12
10	0	6	11	3	52	7	18	0	18	2	2	0	0	0	1	37	4	42
20	0	7	29	3	48	7	6	0	18	2	3	0	0	0	10	36	5	12
30	0	8	35	3	41	6	36	0	17	2	5	0	0	0	19	19	5	30
40	0	9	45	3	41	6	29	0	16	2	7	0	0	0	28	21	5	42
50	0	10	55	3	41	6	12	0	14	2	9	0	0	0	37	27	5	54
60	0	11	47	4	6	5	14	0	13	2	11	0	0	0	46	37	6	24
70	0	12	40	4	6	4	48	0	12	2	16	0	6	0	55	55	6	24
80	0	13	28	4	12	3	48	0	10	2	20	0	12	1	5	24	6	36
90	0	14	6	4	18	3	0	0	8	2	24	0	12	1	14	2	6	30
100	0	14	36	4	18	1	42	0	5	2	30	0	12	1	24	46	6	24
110	0	14	55	4	30	1	0	0	3	2	39	0	18	1	39	37	6	24
120	0 Retrogradus	14	5	4	39	0	24 minue	0	1 minue	2	39	0	12	1	44	38	6	18
124	0	14	7	4	39	0	36	0	2	2	41	0	12	1	44	39	6	12
130	0	14	4	4	39	1	6	0	3	2	43	0	6	1	44	46	5	44
140	0	14	43	4	44	2	6	0	5	2	47	0	18	2	5	1	5	42
150	0	14	32	4	44	2	44	0	7	2	52	0	30	2	19	23	5	24
160	0	14	3	5	0	3	42	0	9	2	56	0	36	2	24	48	5	6
170	0	13	26	5	0	4	18	0	11	2	59	0	36	2	36	18	4	42
180	0	12	43	5	6	4	36	0	12	3	1	0	36	2	46	44	4	30
190	0	11	57	5	6	5	6	0	13	3	2	0	36	2	57	20	4	12
200	0	11	6	5	6	4	42	0	12	3	2	0	36	3	7	44	3	42
210	0	10	25	5	0	4	6	0	10	3	1	0	39	3	18	18	3	24
220	0	9	38	4	54	3	42	0	9	2	49	0	39	3	28	39	3	12
230	0	9	1	4	44	3	0	0	7	2	56	0	42	3	38	46	2	44
240	0	8	31	4	54	1	48	0	5	2	53	0	42	3	48	49	2	42
250	0	8	13	4	48	1	6	0	3	2	46	0	30	3	58	37	2	42
260	0 Directus	8	2	4	39	0	30 adde	0	1 adde	2	42	0	21	4	8	18	2	30
262	0	8	0	4	39	0	40	0	2	2	40	0	21	4	12	8	2	30
270	0	8	4	4	39	1	6	0	3	2	38	0	21	4	17	47	2	36
280	0	8	19	4	33	1	44	0	5	2	33	0	21	4	27	6	2	30
290	0	8	34	4	27	3	18	0	8	2	27	0	21	4	36	17	2	36
300	0	9	7	4	27	3	54	0	10	2	23	0	21	4	45	18	2	48
310	0	9	46	4	27	4	43	0	12	2	18	0	21	4	54	13	3	0
320	0	10	34	4	27	5	24	0	13	2	14	0	21	5	3	3	3	18
330	0	11	28	4	27	6	6	0	14	2	11	0	21	5	11	40	3	48
340	0	12	25	4	27	6	24	0	16	2	9	0	21	5	20	33	4	6
350	0	13	33	4	27	6	36	0	17	2	7	0	27	5	29	17	4	18
360	0	14	39	4	14	7	18	0	18	2	5	0	27	5	38	1	4	36
370	0	14	52	4	30	7	10	0	18	2	3	0	27	5	46	43	5	18
378	0	16	44	4	30	7	10	0	18	2	3	0	24	5	5	56	5	30

Dies	Locus S	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem S	g	m	Equatio m	2a
Dies	Directus			minue		Sept. adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	0	4	20	4	18	7	24	0	19	2	1	0	12	5	43	37	5	18
10	0	5	34	4	24	7	12	0	18	2	2	0	12	0	2	24	5	44
20	0	6	56	4	30	7	0	0	17	2	3	0	12	0	11	18	6	12
30	0	7	56	4	30	6	42	0	17	2	5	0	12	0	20	14	6	24
40	0	9	3	4	33	6	24	0	16	2	7	0	24	0	29	18	6	36
50	0	10	7	4	42	5	54	0	14	2	9	0	30	0	38	26	7	0
60	0	11	6	4	44	5	18	0	13	2	11	0	30	0	47	47	7	6
70	0	11	55	4	54	4	42	0	12	2	14	0	30	1	7	3	7	6
80	0	12	46	4	54	3	42	0	9	2	18	0	34	1	6	31	7	6
90	0	13	23	5	0	3	0	0	7	2	23	0	30	1	16	7	7	6
100	0	13	53	5	14	1	42	0	4	2	28	0	30	1	24	40	7	0
110	0	14	10	5	14	0	48	0	2	2	32	0	30	1	34	41	6	44
120	0 Retrogradus	14	18	5	24	0	30 minue	0	1 minue	2	37	0	30	1	44	41	6	42
124	0	14	20	5	24	0	20	0	1	2	39	0	30	1	44	41	6	36
130	0	14	18	5	24	1	18	0	3	2	42	0	30	1	44	46	6	18
140	0	14	5	5	30	2	12	0	5	2	44	0	18	2	5	48	6	0
150	0	13	43	5	39	3	0	0	7	2	47	0	12	2	16	17	5	48
160	0	13	13	5	39	3	42	0	5	2	50	0	18	2	26	39	5	48
170	0	12	36	5	39	4	24	0	11	2	53	0	18	2	37	9	4	54
180	0	11	52	5	42	4	36	0	12	2	55	0	30	2	44	34	4	48
190	0	11	6	5	48	5	6	0	13	2	56	0	36	2	58	2	4	24
200	0	10	19	5	39	4	36	0	12	2	56	0	36	3	8	31	4	0
210	0	9	29	5	39	4	0	0	10	2	54	0	36	3	18	42	4	0
220	0	8	49	5	39	3	42	0	9	2	53	0	36	3	29	7	3	42
230	0	8	12	5	36	3	0	0	7	2	49	0	36	3	39	14	3	30
240	0	7	42	5	18	1	42	0	4	2	46	0	36	3	49	16	3	12
250	0	7	29	5	18	0	54	0	2	2	41	0	36	3	59	4	3	12
260	0 Directus	7	16	5	18	0	40 adde	0	1	2	39	0	44	4	8	53	3	12
262	0	7	14	5	18	0	26	0	1	2	37	0	44	4	12	33	3	18
270	0	7	17	5	12	1	12	0	3	2	34	0	44	4	18	13	3	6
280	0	7	29	5	12	2	6	0	5	2	29	0	44	4	27	31	3	24
290	0	7	40	5	6	3	12	0	8	2	24	0	42	4	36	43	3	24
300	0	8	22	5	3	4	0	0	10	2	19	0	42	4	45	53	3	42
310	0	9	2	5	0	4	48	0	12	2	14	0	44	4	54	53	3	54
320	0	9	40	5 (4)	0	5	18	0	13	2	12	0	0	5	3	36	4	18
330	0	10	53	4	57	6	6	0	14	2	8	0	44	5	12	28	4	30
340	0	11	44	4	57	6	30	0	16	2	6	0	41	5	21	15	4	48
350	0	12	45	4	57	6	48	0	17	2	2	0	42	5	30	0	5	24
360	0	13	57	4	57	7	0	0	18	2	0	0	42	5	38	44	5	48
370	0	14	7	4	44	7	10	0	18	1	59	0	44	5	47	36	6	6
378	0	16	4	5	0	7	10	0	18	1	59	0	44	5	55	46	6	36

5	20	Saturnus	5	30

	Motus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	m	2a	m	2a	m	2a	G	M	m	2a	S	G	M	m	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	0	3	37	4	51	7	18	0	18	1	59	0	44	5	49	30	6	18
10	0	4	50	4	51	7	6	0	18	2	0	0	48	0	3	22	6	30
20	0	6	1	4	44	7	0	0	17	2	1	0	48	0	12	26	6	44
30	0	7	11	4	44	6	42	0	17	2	3	0	54	0	27	19	7	0
40	0	8	18	5	9	6	12	0	16	2	3	0	42	0	30	24	7	30
50	0	9	20	5	9	5	44	0	14	2	4	0	36	0	39	36	7	34
60	0	10	18	5	9	5	24	0	13	2	6	0	36	0	48	42	7	30
70	0	11	12	5	34	4	30	0	11	2	10	0	54	0	58	14	7	36
80	0	11	57	5	24	3	36	0	9	2	14	1	0	1	7	42	7	30
90	0	12	33	5	30	2	42	0	7	2	18	1	0	1	17	18	7	42
100	0	13	0	5	42	1	44	0	4	2	23	1	0	1	27	0	7	18
110	0	13	18	5	51	0	36	0	2	2	27	1	0	1	36	44	7	12
120 Retrogradus	0	13	24	5	51	0	30 minue	0	1 minue	2	32	1	9	1	46	48	6	42
123	0	13	25	5	51	0	9	0	0	2	34	1	9	1	49	47	6	42
130	0	13	24	6	9	1	24	0	3	2	37	1	9	2	56	48	6	42
140	0	13	10	6	12	2	24	0	6	2	41	1	12	2	6	48	6	18
150	0	12	46	6	12	2	44	0	7	2	44	1	12	2	17	19	5	42
160	0	12	17	6	24	3	42	0	9	2	47	1	12	2	27	32	5	42
170	0	11	40	6	30	4	39	0	11	2	50	1	12	2	37	44	5	36
180	0	10	55	6	36	4	42	0	12	2	50	1	12	2	48	22	5	12
190	0	10	8	6	30	4	44	0	12	2	50	1	12	3	58	46	4	42
200	0	9	19	6	30	4	42	0	12	2	50	1	12	3	9	11	4	48
210	0	8	32	6	30	4	0	0	10	2	48	1	12	3	19	32	4	30
220	0	7	52	6	24	3	36	0	9	2	47	1	12	3	29	44	4	18
230	0	7	16	6	18	2	42	0	7	2	43	1	0	3	39	40	4	6
240	0	6	49	6	12	1	42	0	4	2	40	1	6	3	49	48	4	6
250	0	6	32	6	6	0	42	0	2	2	39	1	0	3	59	36	4	0
260	0	6	23	6	0	0	30	0	1	2	31	0	54	4	9	14	3	42
263 Directus	0	6	21	5	44	0 adde	34	0 adde	1	2	29	0	48	4	12	8	4	0
270	0	6	24	5	44	1	12	0	3	2	26	1	6	4	18	44	4	0
280	0	6	37	5	42	2	12	0	4	2	21	1	0	4	28	5	4	0
290	0	6	59	5	42	3	12	0	8	2	17	1	0	4	37	17	4	18
300	0	7	31	5	36	4	6	0	10	2	12	1	12	4	46	23	4	30
310	0	8	12	5	36	4	48	0	12	2	9	0	54	4	55	22	4	42
320	0	9	0	5	30	5	24	0	13	2	2	0	54	5	4	19	5	6
330	0	9	54	5	30	6	6	0	14	1	54	0	54	5	13	13	5	24
340	0	10	55	5	30	6	24	0	16	1	48	0	54	5	22	2	5	42
350	0	11	49	5	24	6	48	0	17	1	44	0	48	5	30	44	6	12
360	0	13	7	5	21	7	6	0	18	1	43	1	0	5	30	54	6	36
370	0	14	18	5	30	7	0	0	18	1	40	0	48	5	48	37	7	0
378	0	14	14	5	24	7	0	0	18	1	40	0	42	5	44	47	7	0

	Motus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	m	2a	m	2a	m	2a	G	M	m	2a	S	G	M	m	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	0	2	48	5	18	7	24	0	19	1	51	0	36	5	54	33	7	0
10	0	4	2	5	24	7	0	0	18	1	52	0	42	0	4	27	7	18
20	0	5	12	5	24	7	0	0	17	1	53	0	48	0	13	28	7	30
30	0	6	22	5	36	6	24	0	16	1	54	0	42	0	22	28	7	42
40	0	7	26	5	42	6	18	0	16	1	56	0	48	0	31	39	8	0
50	0	8	29	5	42	5	48	0	14	1	58	0	48	0	40	49	0	6
60	0	9	27	5	42	5	6	0	13	2	0	0	48	0	50	7	7	42
70	0	10	18	5	48	4	30	0	11	2	1	0	48	0	59	30	7	42
80	0	11	3	6	6	3	30	0	9	2	4	0	54	1	8	47	8	0
90	0	11	38	6	6	2	30	0	6	2	8	0	48	1	18	32	7	36
100	0	12	3	6	12	1	36	0	4	2	13	0	54	1	28	13	7	30
110	0	12	19	6	12	0	42	0	2	2	17	1	6	1	38	1	7	6
120 Retrogradus	0	12	26	6	18	0	30 minue	0	1 minue	2	21	1	12	1	47	44	6	48
122	0	12	27	6	24	0	38	0	2	2	22	1	12	1	49	43	6	48
130	0	12	22	6	24	1	24	0	4	2	26	1	18	1	57	44	6	30
140	0	12	8	6	36	2	24	0	6	2	29	1	18	2	8	1	6	18
150	0	11	44	6	36	3	6	0	8	2	33	1	24	2	18	14	5	42
160	0	11	13	6	44	3	48	0	9	2	34	1	24	2	28	24	5	42
170	0	10	39	6	44	4	36	0	11	2	38	1	42	2	38	40	5	42
180	0	9	49	6	44	4	36	0	12	2	38	1	36	2	48	14	5	6
190	0	9	3	6	42	4	42	0	12	2	38	1	30	2	59	34	5	12
200	0	8	14	6	48	4	42	0	12	2	38	1	30	3	7	59	4	48
210	0	7	27	6	42	3	42	0	10	2	36	1	30	3	20	17	4	36
220	0	6	48	6	42	3	30	0	9	2	34	1	36	3	30	27	4	30
230	0	6	13	6	38	2	36	0	7	2	33	1	42	3	40	31	4	30
240	0	5	47	6	30	1	36	0	4	2	29	1	6	3	50	29	4	24
250	0	5	31	6	24	0	48	0	2	2	24	1	48	4	0	16	4	18
260 Directus	0	5	23	6	18	0	0 adde	0	0 adde	2	22	1	42	4	9	44	4	30
263	0	5	23	6	18	0	30	0	1	2	21	1	42	4	11	44	4	39
270	0	5	27	6	12	1	18	0	3	2	19	1	30	4	19	24	4	30
280	0	5	44	6	6	2	12	0	4	2	11	1	36	4	28	44	4	42
290	0	6	2	6	6	3	8	0	8	2	7	1	30	4	38	0	4	42
300	0	6	39	5	42	4	6	0	10	2	0	1	18	4	47	8	5	12
310	0	7	16	5	42	4	42	0	12	1	56	1	30	4	56	11	5	30
320	0	8	5	5	42	5	24	0	14	1	53	1	24	5	5	16	5	48
330	0	8	49	5	48	6	6	0	14	1	50	1	18	5	14	7	6	12
340	0	10	0	5	48	6	30	0	16	1	49	1	24	5	23	46	6	36
350	0	11	4	5	48	6	48	0	17	1	47	1	18	5	31	46	7	0
360	0	12	13	5	42	7	0	0	18	1	43	1	0	5	40	41	7	12
370	0	13	23	5	42	7	10	0	18	1	42	1	12	5	49	47	7	30
378	0	14	20	5	42	7	10	0	18	1	43	1	18	5	56	17	7	48

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hor		Latitudo: Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem: Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	directus			minue		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	0	1	55	5	36	7	18	0	18	1	49	1	18	5	16	43	7	30
10	0	3	8	5	42	7	0	0	17	1	49	1	18	0	5	50	7	48
20	0	4	18	5	48	6	48	0	17	1	49	1	18	0	12	43	8	6
30	0	5	26	5	51	6	18	0	16	1	47	1	18	0	23	47	8	12
40	0	6	29	5	51	6	18	0	16	1	48	1	18	0	23	59	8	12
50	0	7	32	5	48	5	48	0	14	1	50	1	18	0	42	11	8	6
60	0	8	30	6	0	5	0	0	13	1	42	1	24	0	41	26	8	6
70	0	9	20	6	6	4	12	0	10	1	43	1	24	1	0	49	8	0
80	0	10	2	6	12	3	30	0	9	1	55	1	24	1	10	17	7	24
90	0	10	37	6	12	2	24	0	6	2	0	1	36	1	19	48	7	30
100	0	11	1	6	18	1	36	0	4	2	4	1	36	1	29	28	7	12
110	0	11	17	6	30	0	36	0	2	2	6	1	36	1	39	12	7	0
120	Retro					minue		minue										
120	0	12	23	6	24	0	30	0	1	2	9	1	36	1	44	3	6	24
130	0	11	8	6	42	1	36	0	4	2	13	1	42	1	49	0	6	24
140	0	11	2	6	48	2	24	0	6	2	16	1	42	2	9	4	6	6
150	0	10	38	6	42	3	18	0	8	2	19	1	42	2	19	13	6	0
160	0	10	4	6	42	3	48	0	9	2	21	1	42	2	29	28	5	30
170	0	9	27	6	42	4	30	0	11	2	21	1	42	2	39	44	5	18
180	0	8	42	7	6	4	48	0	12	2	22	1	48	2	40	9	5	24
190	0	7	44	7	6	4	48	0	12	2	23	1	44	3	0	27	5	6
200	0	7	6	7	6	4	36	0	11	2	23	1	44	3	10	44	5	0
210	0	6	20	7	0	3	44	0	10	2	21	1	48	3	21	3	4	48
220	0	5	41	6	42	3	24	0	8	2	19	1	0	3	31	12	4	48
230	0	5	7	6	48	2	30	0	6	2	14	1	48	3	41	16	4	36
240	0	4	42	6	42	1	30	0	4	2	8	1	36	3	51	13	4	36
250	0	4	27	6	42	0	42	0	2	2	7	1	42	4	0	49	4	42
260	0	4	20	6	30	0	0	0	0	2	9	1	44	4	14	39	4	48
	Directe					adde		adde										
261	0	4	20	6	30	0	33	0	1	2	4	1	44	4	11	36	4	44
270	0	4	29	6	30	1	24	0	3	2	0	1	48	4	20	9	5	6
280	0	4	39	6	24	2	18	0	6	1	44	1	30	4	29	32	5	18
290	0	5	2	6	24	3	24	0	8	1	42	1	36	4	38	49	5	42
300	0	5	30	6	12	4	6	0	10	1	47	1	30	4	48	0	5	48
310	0	6	17	6	12	4	44	0	12	1	41	1	18	4	47	6	6	18
320	0	7	6	6	6	5	30	0	14	1	39	1	24	5	6	8	6	30
330	0	8	1	6	44	6	6	0	14	1	37	1	36	5	14	9	6	24
340	0	9	2	6	47	6	30	0	16	1	39	1	30	5	24	7	7	6
350	0	10	7	6	0	6	44	0	17	1	34	1	30	5	33	6	7	30
360	0	11	16	6	6	7	0	0	18	1	33	1	24	5	43	3	7	44
370	0	12	26	6	6	7	10	0	18	1	30	1	18	5	51	2	8	12
378	0	13	23	6	12	7	10	0	18	1	30	1	18	5	58	19	8	30

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hor		Latitudo: Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem: Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	Directe			minue		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	0	0	49	5	44	7	12	0	18	1	32	1	24	5	47	48	8	0
10	0	2	11	5	44	6	44	0	17	1	32	1	24	0	6	48	8	12
20	0	3	20	5	44	6	42	0	17	1	32	1	24	0	16	4	8	18
30	0	4	27	5	44	6	24	0	16	1	34	1	30	0	24	9	8	30
40	0	5	31	5	57	6	12	0	14	1	39	1	30	0	34	21	8	6
50	0	6	33	6	6	5	42	0	14	1	37	1	36	0	43	32	8	12
60	0	7	30	6	18	4	44	0	12	1	38	1	42	0	42	47	7	12
70	0	8	19	6	18	4	6	0	10	1	39	1	36	1	2	9	7	48
80	0	9	0	6	18	3	30	0	9	1	41	1	30	1	11	34	7	36
90	0	9	39	6	30	2	18	0	6	1	44	1	30	1	21	3	7	24
100	0	9	48	6	36	1	24	0	3	1	48	1	36	1	30	40	6	6
110	0	10	12	6	24	0	27	0	1	1	40	1	30	1	40	22	6	44
	Retrog					minue		minue										
119	0	10	16	6	24	0	0	0	0	1	43	1	42	1	49	12	6	24
120	0	10	16	6	48	0	30	0	1	1	43	1	42	1	50	11	6	30
130	0	10	11	7	6	1	42	0	4	2	46	1	44	2	0	4	6	24
140	0	9	44	7	6	2	30	0	6	2	49	1	44	2	10	5	5	12
150	0	9	29	7	6	3	18	0	8	2	2	2	0	2	20	13	5	44
160	0	8	46	7	18	3	48	0	10	2	4	2	0	2	30	23	5	44
170	0	8	18	7	30	4	42	0	12	2	4	1	44	2	40	37	5	24
180	0	7	31	7	24	4	48	0	12	2	4	2	0	2	50	59	5	24
190	0	6	43	7	24	4	48	0	12	2	4	2	6	3	1	18	5	18
200	0	5	55	7	24	4	30	0	11	2	4	2	6	3	11	17	5	12
210	0	5	10	7	18	3	48	0	9	2	3	2	6	3	21	51	5	12
220	0	4	32	7	12	3	18	0	8	1	59	1	44	3	31	0	5	0
230	0	3	49	7	6	2	24	0	6	1	56	2	0	3	42	2	5	6
240	0	3	34	7	0	1	30	0	4	1	42	1	44	3	47	49	5	6
250	0	3	20	6	44	0	30	0	1	1	40	1	44	4	1	48	5	18
260	Directe					adde												
260	0	3	19	6	42	0	30	0	1	1	46	1	42	4	11	27	5	18
270	0	3	20	6	36	1	30	0	4	1	42	1	36	4	21	0	5	30
280	0	3	39	6	24	2	18	0	6	1	37	1	44	4	30	29	5	42
290	0	3	48	6	24	3	36	0	9	1	36	1	48	4	39	46	0	6
300	0	4	34	6	24	4	6	0	10	1	32	1	42	4	48	48	6	30
310	0	5	14	6	6	5	0	0	13	1	28	1	42	5	48	5	6	24
320	0	6	5	6	3	5	42	0	14	1	29	1	48	5	7	13	6	48
330	0	7	2	6	3	6	6	0	14	1	21	1	30	5	16	16	7	18
340	0	8	3	5	44	6	24	0	16	1	20	1	30	5	29	18	7	24
350	0	9	7	5	44	6	48	0	17	1	19	1	36	5	34	21	7	44
360	0	10	19	5	42	7	0	0	18	1	19	1	44	5	43	22	7	48
370	0	11	29	5	36	7	0	0	18	1	17	1	24	5	42	29	7	42
378	0	12	21	5	30	7	0	0	18	1	17	1	30	5	49	40	7	24

Jupiter

0 0 0 10

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	s	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	Directio			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	0	0	4	44	13	6	0	33	1	4	0	14	4	47	12	4	42
10	0	2	11	4	0	12	48	0	32	1	4	0	14	0	4	30	4	12
20	0	4	19	4	3	12	30	0	31	1	4	0	14	0	13	16	4	36
30	0	6	24	4	3	12	12	0	30	1	6	0	14	0	21	7	6	6
40	0	8	26	4	3	11	36	0	29	1	7	0	18	0	29	7	6	24
50	0	10	22	4	12	11	0	0	27	1	9	0	18	0	37	14	7	0
60	0	12	12	4	14	10	12	0	24	1	11	0	18	0	49	34	6	44
70	0	13	44	4	21	9	6	0	23	1	14	0	24	0	44	1	7	30
80	0	14	29	4	24	8	12	0	20	1	18	0	24	1	2	42	7	42
90	0	16	47	4	27	6	48	0	17	1	23	0	24	1	11	34	7	42
100	0	17	44	4	30	4	24	0	13	1	27	0	24	1	20	41	7	44
110	0	18	49	4	42	3	42	0	9	1	32	0	24	1	30	2	7	44
120	0	19	26	4	48	1	42	0	4	1	37	0	18	1	39	37	7	44
130 Retrogradatio	0	19	43	4	44	0 minue	41	0 minue	2	1	42	0	18	1	49	32	7	48
137	0	19	49	6	6	1	0	0	2	1	44	0	18	1	46	33	7	42
140	0	19	46	6	9	1	42	0	4	1	46	0	18	1	49	39	7	42
150	0	19	29	6	9	3	24	0	8	1	40	0	18	2	10	4	7	24
160	0	18	49	6	21	4	6	0	13	1	44	0	12	2	20	42	7	18
170	0	18	4	6	27	6	18	0	16	1	48	0	12	2	31	34	6	44
180	0	17	1	6	36	7	18	0	18	2	1	0	12	2	42	33	6	42
190	0	14	48	6	41	7	42	0	19	2	3	0	6	2	43	38	6	36
200	0	14	31	6	41	7	30	0	19	2	4	0	0	3	4	44	6	12
210	0	13	16	6	0	7	0	0	18	2	3	0	0	3	19	44	6	6
220	0	12	6	6	48	4	44	0	14	2	1	0 minue	0	3	26	37	4	30
230	0	11	7	6	36	4	8	0	11	1	48	0	0	3	37	14	4	44
240	0	10	24	6	18	2	36	0	7	1	44	0	6	3	47	31	4	36
250 Directio	0	9	48	6	12	0 adde	13	0 adde	2	1	40	0	12	3	47	32	4	12
259	0	9	40	6	0	0	0	0	0	1	47	0	12	4	6	16	3	44
260	0	9	40	4	42	1	0	0	2	1	46	0	12	4	7	13	3	48
270	0	10	0	4	36	2	48	0	7	1	42	0	12	4	16	34	3	24
280	0	10	28	4	30	4	30	0	11	1	38	0	14	4	29	34	3	24
290	0	11	13	4	27	6	0	0	14	1	33	0	14	4	34	20	3	24
300	0	12	13	4	14	7	36	0	19	1	29	0	14	4	42	41	3	6
310	0	13	29	4	12	8	36	0	22	1	24	0	14	4	41	4	3	24
320	0	14	44	4	44	9	42	0	24	1	20	0	18	4	49	12	3	12
330	0	16	32	4	42	10	36	0	27	1	16	0	18	4	7	12	3	12
340	0	18	18	4	36	11	24	0	29	1	13	0	18	4	14	2	3	30
350	0	20	12	4	33	12	6	0	30	1	12	0	21	4	24	44	3	48
360	4	22	13	4	30	12	24	0	31	1	10	0	21	4	30	32	4	6
370	0	24	17	4	18	12	42	0	32	1	9	0	21	4	38	14	4	12
380	0	26	24	4	4	13	6	0	33	1	8	0	21	4	44	48	4	36
390	0	28	34	4	3	13	6	0	33	1	7	0	21	4	43	43	4	42
398	0	30	20	4	0			0	33	1	6	0	21	6	0	0	4	0

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	s	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	Directio			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	49	11	4	42	13	0	0	32	1	6	0	9	4	48	39	4	6
10	0	1	21	4	42	12	42	0	32	1	7	0	9	0	6	22	4	24
20	0	3	28	4	42	12	30	0	31	1	7	0	9	0	14	12	4	42
30	0	4	33	4	44	12	18	0	31	1	9	0	6	0	22	8	6	6
40	0	7	36	4	44	11	24	0	29	1	10	0	6	0	30	11	6	30
50	0	6	30	4	44	11	0	0	27	1	12	0	6	0	38	24	6	24
60	0	11	20	4	41	10	0	0	24	1	14	0	6	0	46	23	7	0
70	0	13	0	4	41	9	6	0	23	1	18	0	0	0	44	16	7	6
80	0	14	31	4	47	8	12	0	20	1	22	0	0	1	3	49	7	12
90	0	14	43	4	12	6	42	0	17	1	27	0	0	1	12	41	7	36
100	0	17	0	4	18	4	12	0	13	1	31	0	0	1	22	0	7	30
110	0	17	42	4	24	3	36	0	9	1	36	0	0	1	31	21	7	30
120	0	18	8	4	27	1	36	0	4	1	40	0	6	1	40	46	7	18
130 Retrogradatio	0	18	44	4	30	0 minue	48	0 minue	1	1	44	0	9	1	40	40	7	6
135	0	18	48	4	44	0	36	0	2	1	47	0	9	1	44	44	7	18
140	0	18	44	4	44	1	42	0	4	1	49	0	9	2	0	46	7	0
150	0	18	28	4	42	3	42	0	9	1	43	0	9	2	11	8	6	48
160	0	17	41	6	0	4	6	0	13	1	46	0	9	2	21	44	6	30
170	0	17	0	6	18	6	30	0	6	2	0	0	12	2	32	43	6	24
180	0	14	44	6	30	7	36	0	19	2	3	0	12	2	43	40	6	12
190	0	14	39	6	9	7	36	0	19	2	4	0	24	2	44	44	4	30
200	0	13	23	6	9	7	42	0	19	2	4	0	27	3	4	46	4	18
210	0	12	6	6	9	6	48	0	17	2	3	0	27	3	16	44	4	42
220	0	10	48	6	9	4	42	0	14	2	1	0	27	3	20	32	4	30
230	0	10	1	6	3	4	0	0	10	1	48	0	36	3	38	3	4	18
240	0	9	21	6	3	2	30	0	6	1	43	0	36	3	48	17	4	6
250 Directio	0	8	46	4	36	0 adde	24	0 adde	2	1	48	4	24	3	48	19	3	30
258	0	8	40	4	30	0	30	0	1	1	44	0	18	4	4	48	3	30
260	0	8	41	4	33	1	18	0	3	1	43	0	18	4	7	41	3	24
270	0	9	4	4	24	2	42	0	7	1	40	0	18	4	17	8	3	18
280	0	9	33	4	0	4	30	0	11	1	34	0	24	4	26	9	2	44
290	0	10	18	4	48	6	18	0	16	1	31	0	30	4	34	49	2	42
300	0	11	21	4	30	7	36	0	19	1	27	0	30	4	43	22	2	42
310	0	12	37	4	27	8	42	0	22	1	22	0	30	4	41	39	2	42
320	0	14	6	4	24	9	42	0	24	1	17	0	30	4	49	44	3	0
330	0	14	24	4	12	10	42	0	27	1	13	0	24	4	7	44	3	6
340	0	17	32	4	0	11	30	0	29	1	10	0	18	4	14	37	3	18
350	0	19	27	3	24	12	6	0	30	1	8	0	18	4	23	27	3	30
360	0	21	28	3	39	12	36	0	31	1	6	0	18	4	31	13	3	30
370	0	23	32	3	39	12	41	0	32	1	6	0	24	4	38	47	4	0
380	0	24	42	3	36	13	9	0	33	1	4	0	30	4	46	44	4	24
390	0	27	43	3	36	13	12	0	33	1	4	0	30	4	49	32	4	48
398	0	29	40	3	36			0	33	1	3	0	30	0	0	49	4	6

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies H	M	Ad hor M	2	Latitudo lat. G	M	Equa° M	2	Elonga° ad solē S	G	M	Equa° M	2
Dies	Directus			mi'		adde		adde		Septē		mi'		Solis			adde	
0	5	48	22	4	36	13	0	0	32	1	7	0	6	5	59	30	5	6
10	0	0	32	4	24	12	42	0	31	1	8	0	6	0	7	16	5	24
20	0	2	39	4	24	12	42	0	31	1	9	0	6	0	15	11	5	48
30	0	4	46	4	30	12	12	0	30	1	10	0	6	0	23	9	6	12
40	0	6	48	4	30	11	30	0	29	1	11	0	6	0	31	16	6	24
50	0	8	43	4	30	10	48	0	27	1	13	0	12	0	39	29	6	36
60	0	10	31	4	30	10	6	0	24	1	15	0	18	0	47	43	6	48
70	0	12	12	4	30	9	0	0	23	1	18	0	18	0	56	27	6	48
80	0	13	42	4	30	7	44	0	20	1	22	0	18	1	5	11	6	42
90	0	15	1	4	33	6	36	0	17	1	27	0	21	1	14	7	6	48
100	0	16	7	4	33	5	6	0	13	1	31	0	24	1	23	19	6	36
110	0	16	48	4	48	3	36	0	9	1	36	0	30	1	32	6	6	42
120	0	17	34	4	54	1	30	0	4	1	39	0	18	1	42	9	6	30
130	0	17	44	4	57	0	15	0	1	1	43	0	18	1	52	1	6	18
	Retrogradus					mi'		mi'										
134	0	17	50	4	59	0	20	0	1	1	44	0	18	1	56	2	6	0
140	0	17	48	5	0	1	42	0	4	1	47	0	18	2	2	6	5	42
150	0	17	21	5	12	3	44	0	9	1	51	0	30	2	12	26	5	42
160	0	16	51	5	18	3	24	0	13	1	55	0	33	2	23	0	5	24
170	0	15	57	5	21	6	42	0	17	1	58	0	33	2	33	57	5	6
180	0	14	51	5	21	7	12	0	18	2	1	0	33	2	44	42	4	36
190	0	13	38	5	39	7	42	0	19	2	0	0	33	2	55	39	4	48
200	0	12	21	5	24	7	42	0	19	2	0	0	36	3	6	39	4	24
210	0	11	4	5	36	6	48	0	17	1	59	0	36	3	17	34	3	54
220	0	9	56	5	24	5	30	0	14	1	57	0	39	3	28	17	3	42
230	0	9	1	5	12	4	6	0	10	1	52	0	39	3	38	46	3	12
240	0	8	20	5	6	2	0	0	5	1	47	0	39	3	44	48	3	0
24[illegible]	0	8	0	5	0	0	41	0	2	1	44	0	39	3	48	44	2	48
	Directus					adde												
247	0	7	42	4	52	0	20	0	1	1	42	0	42	4	4	34	2	42
260	0	7	55	4	48	1	30	0	4	1	41	0	48	4	8	29	2	42
270	0	8	10	4	44	3	18	0	8	1	37	0	48	4	17	41	2	42
280	0	8	43	4	36	4	42	0	12	1	31	0	39	4	26	38	2	30
290	0	9	30	4	21	6	36	0	16	1	26	0	39	4	34	21	2	30
300	0	10	36	4	12	7	42	0	19	1	22	0	39	4	43	49	2	30
310	0	11	53	3	54	8	54	0	22	1	17	0	39	4	52	6	2	30
320	0	13	22	3	24	10	6	0	24	1	12	0	39	5	0	19	3	36
330	0	14	3	3	42	10	54	0	27	1	9	0	39	5	8	15	3	0
340	0	16	42	3	36	11	36	0	29	1	7	0	39	5	16	10	3	12
350	0	18	48	3	30	12	24	0	31	1	5	0	39	5	24	2	3	24
360	0	20	52	3	24	12	36	0	32	1	3	0	39	5	31	48	3	48
370	0	22	48	3	18	12	48	0	32	1	2	0	39	5	39	37	4	6
380	0	25	6	3	12	13	12	0	33	1	0	0	39	5	47	28	4	24
390	0	27	18	3	0	13	18	0	33	0	55	0	39	5	55	24	4	30
398	0	29	42	2	42			0	33	0	48	0	36	0	1	21	4	36

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies H	M	Ad hor M	2	Latitudo lat. G	M	Equa° M	2	Elonga° ad solem S	G	M	Equa° M	2
Dies	Directus			mi'		adde		adde		Septē		mi'		Solis			adde	
0	5	57	36	4	12	13	12	0	33	1	6	0	12	0	0	21	5	12
10	5	59	48	4	6	12	42	0	32	1	7	0	12	0	8	10	5	30
20	0	1	55	4	3	12	36	0	32	1	8	0	12	0	16	9	5	42
30	0	4	1	4	0	12	12	0	31	1	9	0	12	0	24	11	5	54
40	0	6	3	4	54	11	30	0	29	1	10	0	14	0	32	20	6	0
50	0	7	48	4	3	10	48	0	27	1	11	0	14	0	40	39	6	24
60	0	9	46	4	3	10	6	0	24	1	12	0	14	0	49	1	6	18
70	0	11	27	4	3	9	0	0	23	1	14	0	14	0	57	34	6	24
80	0	12	57	4	6	7	48	0	20	1	16	0	14	1	6	20	6	18
90	0	14	14	4	6	6	42	0	17	1	23	0	14	1	14	14	6	12
100	0	15	22	4	6	5	48	0	14	1	27	0	14	1	24	21	6	0
110	0	16	10	4	6	3	30	0	9	1	31	0	18	1	33	43	5	36
120	0	16	44	4	12	1	24	0	4	1	36	0	24	1	43	14	5	30
130	0	16	49	4	14	0	44	0	2	1	40	0	36	1	53	4	5	10
	Retrogradus					mi'		mi'										
133	0	17	1	4	24	0	26	0	1	1	41	0	36	1	56	2	5	6
140	0	16	48	4	36	2	6	0	4	1	44	0	39	2	3	4	5	6
150	0	16	37	4	42	3	54	0	10	1	46	0	39	2	13	23	4	48
160	0	15	48	4	42	5	30	0	14	1	49	0	42	2	23	59	4	24
170	0	15	3	4	42	6	18	0	16	1	52	0	48	2	34	38	4	0
180	0	13	57	4	42	7	36	0	19	1	55	1	0	2	45	28	3	48
190	0	12	51	4	54	7	42	0	19	1	55	1	6	2	56	27	3	30
200	0	11	24	4	54	7	36	0	19	1	54	1	6	3	7	23	3	0
210	0	10	8	4	54	6	36	0	17	1	53	1	12	3	18	13	3	0
220	0	9	2	4	48	5	18	0	13	1	50	1	12	3	28	52	2	48
230	0	8	9	4	48	4	0	0	10	1	44	1	6	3	39	18	2	42
240	0	7	29	4	30	1	54	0	5	1	41	1	6	3	44	28	2	18
24[illegible]	0	7	10	4	30	1	0	0	0	1	38	1	6	3	49	17	2	24
	Directus					adde		adde										
244	0	7	5	4	24	0	24	0	1	1	34	0	57	4	4	8	2	18
260	0	7	7	4	18	1	30	0	4	1	33	0	57	4	8	42	2	12
270	0	7	22	4	12	3	30	0	9	1	29	0	57	4	18	8	2	6
280	0	7	57	4	6	5	0	0	13	1	24	0	57	4	27	3	2	18
290	0	8	43	3	54	6	42	0	17	1	20	0	54	4	34	46	2	12
300	0	9	54	3	48	8	0	0	21	1	16	0	54	4	44	15	2	24
310	0	11	14	3	36	9	6	0	23	1	11	0	54	4	52	31	2	30
320	0	12	44	3	18	10	4	0	24	1	6	0	51	5	0	44	2	36
330	0	14	26	3	6	11	0	0	27	1	3	0	51	5	8	44	2	42
340	0	16	16	2	54	11	42	0	29	1	1	0	51	5	16	42	2	48
350	0	18	13	2	39	12	30	0	31	0	48	0	48	5	23	36	3	0
360	0	20	18	2	39	12	42	0	32	0	47	0	48	5	32	26	3	30
370	0	22	24	2	30	12	54	0	32	0	44	0	44	5	40	18	3	42
380	0	24	34	2	21	13	24	0	33	0	44	0	44	5	48	12	3	48
390	0	26	48	2	18	13	24	0	33	0	43	0	44	5	56	4	4	6
398	0	28	34	2	12			0	33	0	42	0	44	0	2	27	4	12

Iupiter

Dies	Locus directus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo septentrionalis		Equatio		Elongatio a sole			Equatio	
0 40	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
				minue		adde		adde				minue					adde	
0	5	56	42	3	39	13	18	0	33	1	4	0	24	0	1	13	5	0
10	5	59	7	3	39	12	48	0	32	1	5	0	24	0	9	5	5	24
20	0	1	15	3	39	12	36	0	31	1	6	0	30	0	17	6	5	36
30	0	3	21	3	36	12	18	0	31	1	7	0	30	0	25	10	5	42
40	0	5	24	3	30	11	18	0	28	1	7	0	30	0	33	20	5	48
50	0	7	17	3	18	10	42	0	27	1	8	0	30	0	41	39	5	36
60	0	9	6	3	18	10	6	0	25	1	10	0	30	0	50	4	5	42
70	0	10	47	3	12	8	54	0	22	1	12	0	30	0	58	39	5	24
80	0	12	16	3	12	7	48	0	20	1	16	0	36	1	7	23	5	18
90	0	13	34	3	12	6	42	0	17	1	21	0	48	1	16	17	5	6
100	0	14	51	3	21	4	48	0	12	1	25	0	42	1	25	27	4	42
110	0	15	29	3	21	3	24	0	8	1	28	0	42	1	34	39	4	36
120	0	16	3	3	33	1	18	0	3	1	32	1	0	1	44	5	4	30
130 Retrogradus	0	16	16	3	33	0	20 minue	0	1 minue	1	34	1	0	1	53	56	4	0
134	0	16	17	3	33	0	40	0	2	1	35	1	0	1	57	43	4	0
140	0	16	12	3	36	2	12	0	5	1	37	1	6	2	3	56	3	42
150	0	15	50	3	48	3	54	0	10	1	40	1	6	2	14	11	3	30
160	0	15	11	3	51	5	30	0	14	1	42	1	6	2	24	38	3	6
170	0	14	16	3	42	6	36	0	17	1	44	1	6	2	34	18	3	0
180	0	13	10	4	18	7	42	0	19	1	45	1	12	2	46	6	2	42
190	0	11	53	4	5	7	36	0	19	1	44	1	6	2	57	2	2	24
200	0	10	37	4	5	7	36	0	19	1	43	1	6	3	7	43	2	30
210	0	9	21	4	5	6	42	0	17	1	41	1	6	3	18	43	2	6
220	0	8	15	3	54	5	18	0	13	1	38	1	6	3	29	22	1	48
230	0	7	21	3	51	3	42	0	9	1	34	1	3	3	39	55	1	36
240	0	6	44	3	51	1	54	0	5	1	30	1	3	3	49	51	1	36
250 Directus	0	6	24	3	36	0	48 adde	0	2 adde	1	27	1	3	3	59	41	1	24
254	0	6	21	3	24	0	36	0	1	1	26	1	3	4	4	31	1	12
260	0	6	24	3	18	1	36	0	4	1	24	1	3	4	9	14	1	12
270	0	6	40	3	12	3	36	0	5	1	20	1	3	4	18	29	1	24
280	0	7	16	3	0	4	12	0	13	1	14	1	0	4	27	26	1	18
290	0	8	8	2	42	6	48	0	17	1	11	0	42	4	36	8	1	18
300	0	9	16	2	36	8	12	0	20	1	7	0	42	4	44	38	1	30
310	0	10	38	2	30	9	24	0	23	1	2	0	42	4	52	56	1	40
320	0	12	12	2	24	10	18	0	26	0	58	0	54	5	1	6	2	0
330	0	13	44	2	18	11	12	0	28	0	55	0	48	5	9	12	2	12
340	0	15	47	2	6	12	0	0	30	0	52	0	48	5	17	10	2	30
350	0	17	47	2	6	12	24	0	31	0	50	0	48	5	25	6	2	42
360	0	19	51	1	48	12	54	0	32	0	49	0	48	5	33	1	3	0
370	0	22	0	1	36	13	6	0	33	0	48	0	48	5	40	44	3	6
380	0	24	11	1	30	13	24	0	34	0	47	0	48	5	48	40	3	18
390	0	26	24	1	18	13	30	0	34	0	44	0	48	5	56	26	3	24
398	0	28	13	1	6	13		0	34	0	40	0	48	0	3	9	3	30

Dies	Locus directus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo septentrionalis		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
0 50	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
				minue		adde		adde				minue					adde	
0	5	55	18	3	6	13	12	0	33	1	0	0	36	0	2	3	5	48
10	5	58	30	3	6	12	48	0	32	1	1	0	42	0	9	55	5	0
20	0	0	38	2	57	12	42	0	32	1	1	0	42	0	18	2	5	0
30	0	2	45	2	57	12	24	0	31	1	2	0	42	0	26	7	5	18
40	0	4	45	2	57	11	30	0	29	1	2	0	42	0	34	18	5	24
50	0	6	44	2	42	10	54	0	27	1	3	0	42	0	42	34	5	18
60	0	8	33	2	51	10	12	0	25	1	5	0	48	0	51	1	5	0
70	0	10	14	2	51	8	44	0	22	1	7	0	48	0	59	33	4	42
80	0	11	44	2	51	7	48	0	19	1	10	0	48	1	8	16	4	48
90	0	13	2	2	42	6	30	0	16	1	13	0	48	1	17	8	4	12
100	0	14	7	2	39	4	54	0	12	1	16	0	42	1	26	10	3	42
110	0	14	46	2	39	3	6	0	8	1	19	0	42	1	35	24	3	30
120	0	15	27	2	39	1	24	0	3	1	22	1	6	1	44	54	3	12
130 Retrogradus	0	15	41	2	39	0	8 minue	0	0 minue	1	24	1	12	1	54	36	2	48
133	0	15	41	2	39	0	40	0	2	1	24	1	12	1	57	34	2	36
140	0	15	36	2	39	2	24	0	6	1	26	1	12	2	4	33	2	24
150	0	15	12	2	39	3	44	0	10	1	29	1	12	2	14	46	1	44
160	0	14	33	2	39	4	36	0	14	1	31	1	12	2	24	9	1	42
170	0	13	37	2	39	7	0	0	17	1	33	1	12	2	34	48	1	18
180	0	12	27	2	39	7	30	0	19	1	33	1	18	2	46	34	1	0
190	0	11	12	2	42	7	42	0	19	1	33	1	18	2	57	26	1	12
200	0	9	55	2	42	7	30	0	19	1	32	1	18	3	8	18	0	54
210	0	8	47	2	42	6	39	0	16	1	30	1	24	3	19	4	0	48
220	0	7	34	2	48	5	12	0	13	1	27	1	30	3	29	40	0	36
230	0	6	43	2	48	3	48	0	9	1	24	1	36	3	40	1	0	42
240	0	6	5	2	30	1	36	0	4	1	20	1	30	3	50	7	0	30
250 Directus	0	5	44	2	30	0	30 adde	0	1 adde	1	16	1	24	3	59	44	0	30
254	0	5	41	2	21	0	40	0	2	1	14	1	24	4	3	45	0	36
260	0	5	51	2	21	1	42	0	4	1	13	1	24	4	9	26	0	36
270	0	6	8	2	0	3	48	0	9	1	9	1	24	4	18	43	0	18
280	0	6	56	1	51	4	30	0	4	1	4	1	24	4	27	39	0	24
290	0	7	41	1	51	6	54	0	17	1	2	1	24	4	36	21	0	48
300	0	8	50	1	42	8	18	0	21	0	58	1	18	4	44	43	1	0
310	0	10	13	1	30	9	30	0	24	0	53	1	12	4	53	14	1	6
320	0	11	48	1	24	10	24	0	26	0	49	1	9	5	1	26	1	30
330	0	13	32	1	3	11	24	0	28	0	46	1	9	5	9	34	1	24
340	0	14	26	1	3	12	0	0	30	0	44	1	9	5	17	39	1	42
350	0	17	26	0	48	12	42	0	32	0	42	1	9	5	25	34	2	0
360	0	19	33	0	54	13	6	0	33	0	41	1	9	5	33	31	2	12
370	0	21	44	0	54	13	12	0	33	0	40	1	9	5	41	26	2	36
380	0	23	46	0	36	13	36	0	34	0	39	1	9	5	49	23	2	42
390	0	26	12	0	30	13	42	0	34	0	37	1	6	5	57	20	2	36
398	0	28	2	0	30			0	34	0	36	1	0	0	3	44	2	18

Tempus	Locus s	g	m	Equatio g	m	Ad dies g	m	Ad noctes g	m	Latitudo latitudinis g	m	Equatio g	m	Elongatio a sole s	g	m	Ad equationem g	m
	Directa			minue		adde		adde		Septentrionalis		minue					adde	
0	5	55	47	2	30	13	12	0	33	0	54	0	30	0	2	51	4	24
10	5	57	59	2	24	13	0	0	32	0	54	0	30	0	10	44	4	30
20	0	0	9	2	12	12	36	0	31	0	54	0	36	0	18	42	4	30
30	0	2	15	2	0	12	24	0	31	0	55	0	42	0	27	0	4	24
40	0	4	15	1	42	11	36	0	29	0	55	0	42	0	39	12	4	12
50	0	6	15	1	48	11	0	0	27	0	56	0	48	0	42	24	4	0
60	0	8	5	1	48	10	12	0	25	0	57	0	54	0	51	51	3	54
70	0	9	47	1	48	8	48	0	22	0	59	1	0	1	0	22	3	42
80	0	11	15	1	27	8	0	0	20	1	2	1	12	1	4	4	3	0
90	0	12	35	1	27	6	36	0	17	1	5	1	18	1	17	50	2	48
100	0	13	41	1	27	4	44	0	12	1	7	1	18	1	26	44	2	18
110	0	14	30	1	27	3	0	0	8	1	10	1	42	1	30	0	1	42
120	0	15	0	1	21	1	24	0	4	1	11	1	24	1	44	26	1	24
130	0 Retrogradus	15	15	1	21	0	30 minue	0	1 minue	1	12	1	24	1	55	4	1	6
132	0	15	15	1	21	0	24	0	2	1	12	1	24	1	57	1	1	0
140	0	15	5	1	15	2	18	0	6	1	15	1	24	2	4	57	0	30
150	0	14	56	1	15	3	54	0	10	1	17	1	36	2	15	5	1	18
160	0	14	7	1	21	5	42	0	14	1	15	1	42	2	24	26	0	0 minue
170	0	13	10	1	27	6	44	0	17	1	21	1	41	2	36	1	0	6
180	0	12	1	1	27	7	48	0	20	1	24	1	41	2	46	24	0	24
190	0	10	43	1	21	7	42	0	15	1	20	1	41	2	57	38	0	42
200	0	9	26	1	21	7	30	0	15	1	15	1	51	3	8	27	0	48
210	0	8	11	1	21	6	24	0	16	1	16	1	48	3	15	12	0	54
220	0	7	7	1	21	5	12	0	13	1	12	1	42	3	24	46	0	42
230	0	6	15	1	21	3	30	0	9	1	8	1	39	3	40	8	0	54
240	0	5	40	1	21	1	36	0	4	1	5	1	39	3	50	12	0	42
250	0 Directus	5	24	1	15	0	0 adde	0	0 adde	1	2	1	39	3	0	0	0	36
254	0	5	22	1	15	0	30	0	1	1	1	1	39	3	3	42	0	42
260	0	5	27	1	6	2	6	0	4	0	49	1	35	4	9	32	0	36
270	0	5	48	1	6	4	0	0	10	0	49	1	30	4	18	46	0	18
280	0	6	28	1	0	5	24	0	14	0	49	1	30	4	27	43	0	6 adde
290	0	7	22	0	42	7	6	0	18	0	48	1	30	4	36	29	0	12
300	0	8	33	0	42	8	30	0	21	0	49	1	24	4	44	3	0	18
310	0	9	48	0	42	9	36	0	24	0	49	1	18	4	53	24	0	48
320	0	11	32	0	30	10	48	0	27	0	38	1	18	5	1	41	0	42
330	0	13	22	0	30	11	18	0	28	0	35	1	15	5	9	48	1	18
340	0	15	15	0	18	12	18	0	31	0	33	1	15	5	17	59	1	30
350	0	17	18	0	12	12	48	0	32	0	31	1	15	5	25	51	1	42
360	0	19	26	0	0 adde	13	0	0	33	0	30	1	15	5	33	43	1	48
370	0	21	36	0	12	13	24	0	34	0	28	1	12	5	41	42	1	42
380	0	23	50	0	18	13	42	0	34	0	27	1	12	5	49	40	1	48
390	0	26	7	0	24	13	48	0	34	0	26	1	12	5	57	46	2	0
398	0	27	57	0	24			0	34	0	24	1	12	0	4	7	2	18

Tempus	Locus s	g	m	Equatio g	m	Ad dies g	m	Ad noctes g	m	Latitudo latitudinis g	m	Equatio g	m	Elongatio a sole s	g	m	Ad equationem g	m
	Directa			minue		adde		adde		Septentrionalis		minue					adde	
0	5	55	22	1	36	13	18	0	33	0	49	1	0	0	3	55	3	42
10	5	57	35	1	18	13	12	0	33	0	49	1	0	0	11	35	3	36
20	0	49	47	1	18	12	48	0	32	0	48	1	0	0	19	37	3	42
30	0	1	45	1	6	12	30	0	31	0	48	1	0	0	27	44	3	24
40	0	4	0	1	0	11	42	0	29	0	48	1	0	0	39	44	3	12
50	0	5	57	0	42	11	0	0	27	0	48	1	0	0	44	8	3	0
60	0	7	47	0	48	10	12	0	24	0	48	1	0	0	52	30	2	42
70	0	9	24	0	42	9	6	0	23	0	49	1	0	1	0	49	2	12
80	0	11	0	0	36	8	0	0	20	0	40	1	0	1	9	34	1	49
90	0	12	20	0	33	6	42	0	17	0	42	1	0	1	18	18	1	24
100	0	13	27	0	33	4	48	0	12	0	44	1	6	1	27	12	1	0
110	0	14	15	0	18	3	12	0	8	0	46	1	12	1	36	40	0	24
120	0	14	47	0	18	1	18	0	3	0	47	1	18	1	44	40	0	0 minue
130	0 Retrogradus	15	0	0	14	0	30 minue	0	1 minue	0	48	1	24	1	55	15	0	30
132	0	15	1	0	14	0	30	0	1	0	48	1	24	1	57	11	0	36
140	0	14	57	0	14	2	18	0	6	1	0	1	36	2	4	2	0	42
150	0	14	32	0	14	4	6	0	10	1	1	1	42	2	15	8	1	6
160	0	13	43	0	14	5	48	0	14	1	2	1	48	2	24	26	1	18
170	0	12	44	0	14	6	48	0	17	1	2	1	48	2	36	0	1	36
180	0	11	47	0	14	7	42	0	19	1	2	1	42	2	46	21	1	42
190	0	10	30	0	9	7	42	0	19	1	1	2	0	2	57	31	2	0
200	0	9	13	0	9	7	30	0	19	1	0	2	6	3	8	19	2	0
210	0	7	48	0	14	6	30	0	17	0	48	2	6	3	19	3	1	48
220	0	6	43	0	14	5	6	0	13	0	44	2	0	3	27	39	1	44
230	0	6	2	0	14	3	30	0	9	0	42	1	42	3	39	49	1	42
240	0	5	27	0	14	1	30	0	4	0	49	1	42	3	50	5	1	36
250	0 Directus	5	12	0	9	0	14 adde	0	1 adde	0	44	1	48	3	54	4	1	30
254	0	5	11	0	6	0	40	0	2	0	44	1	48	4	3	54	1	24
260	0	5	16	0	6	2	6	0	4	0	42	1	42	4	9	26	1	18
270	0	5	37	0	6	4	6	0	10	0	39	1	42	4	18	43	0	0
280	0	6	18	0	0 adde	4	30	0	14	0	36	1	36	4	27	40	0	42
290	0	7	13	0	6	7	18	0	18	0	33	1	30	4	36	31	0	30
300	0	8	26	0	18	8	30	0	21	0	31	1	30	4	44	6	0	12
310	0	9	51	0	24	9	48	0	24	0	28	1	24	4	53	33	0	0 adde
320	0	11	29	0	24	10	48	0	27	0	24	1	18	5	1	49	0	24
330	0	13	27	0	24	11	30	0	29	0	23	1	18	5	10	1	0	48
340	0	15	12	0	48	12	24	0	31	0	21	1	12	5	18	9	0	42
350	0	17	16	0	48	13	0	0	32	0	19	1	6	5	26	12	1	0
360	0	19	26	0	42	13	12	0	33	0	17	1	0	5	34	11	1	12
370	0	21	38	0	6	13	30	0	34	0	16	1	0	5	42	11	1	0
380	0	23	43	0	12	13	48	0	34	0	15	1	0	5	50	8	1	12
390	0	26	11	0	18	13	48	0	35	0	14	1	0	5	54	6	1	6
398	0	28	1	0	30			0	36	0	13	1	6	0	4	30	0	48

Anni	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo lat. G	M	equatio M	2	Elongatio S	G	M	ad solem equatio M	2
	directus			minue		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	5	55	6	0	30	13	36	0	34	0	39	1	6	0	4	12	2	48
10	5	57	22	0	30	13	12	0	33	0	39	1	9	0	12	0	2	44
20	5	59	34	0	18	13	0	0	32	0	38	1	9	0	20	14	2	36
30	6	1	44	0	18	12	36	0	32	0	38	1	9	0	28	18	2	30
40	0	3	40	0	12	11	48	0	30	0	38	1	9	0	36	26	2	18
50	0	5	48	0	6	11	6	0	28	0	38	1	9	0	44	38	2	0
60	0	7	39	0	0	10	18	0	26	0	38	1	9	0	52	47	1	30
70	0	9	22	0	18	9	12	0	23	0	39	1	18	1	1	21	1	0
80	0	10	54	0	24	8	6	0	20	0	40	1	24	1	9	43	0	30
90	0	12	19	0	24	6	36	0	17	0	42	1	36	1	18	32	0	0
100	0	13	21	0	30	4	6	0	13	0	43	1	42	1	27	22	0	24
110	0	14	12	0	42	3	12	0	8	0	44	1	48	1	36	23	1	6
120	0	14	44	0	42	1	24	0	3	0	44	1	48	1	45	40	1	24
130 retrogradus	0	14	48	0	48	0	0 minue	0	0 minue	0	44	1	48	1	54	10	1	42
133	0	14	48	0	48	0	26	0	1	0	44	1	48	1	58	4	1	44
140	0	14	45	0	54	0	24	0	6	0	44	1	48	2	4	44	2	18
150	0	14	31	1	0	4	6	0	10	0	44	1	48	2	14	57	2	36
160	0	13	40	1	0	5	42	0	14	0	44	1	54	2	25	13	2	48
170	0	12	43	1	0	6	54	0	17	0	42	2	0	2	35	44	3	0
180	0	11	44	1	4	7	39	0	19	0	43	2	0	2	46	24	3	24
190	0	10	29	1	4	7	54	0	19	0	41	2	0	2	57	11	3	18
200	0	9	11	1	3	7	36	0	19	0	39	2	0	3	7	49	3	6
210	0	7	55	1	3	6	30	0	16	0	37	2	6	3	18	54	3	12
220	0	6	40	1	4	4	6	0	13	0	35	2	6	3	29	20	3	12
230	0	5	49	1	3	3	24	0	8	0	33	2	6	3	39	42	2	54
240	0	5	24	1	3	1	24	0	3	0	30	1	54	3	54	54	2	42
250 directus	0	5	11	1	3	0	20 adde	0	1 adde	0	27	1	48	3	59	39	2	30
253	0	5	10	1	3	4	43	0	2	0	26	1	48	4	2	33	2	18
260	0	5	19	1	6	2	6	0	4	0	24	1	48	4	9	13	2	12
270	0	5	36	1	6	4	12	0	9	0	22	1	42	4	19	33	1	48
280	0	6	18	1	9	5	36	0	14	0	20	1	42	4	27	39	1	30
290	0	7	19	1	14	7	30	0	19	0	18	1	36	4	36	26	1	12
300	0	8	29	1	14	8	36	0	22	0	16	1	36	4	45	5	0	48
310	0	9	55	1	18	9	48	0	24	0	14	1	24	4	53	33	0	30
320	0	11	30	1	24	10	48	0	27	0	12	1	18	5	1	54	0	12
330	0	13	21	1	30	11	54	0	30	0	10	1	18	5	10	9	0	6 adde
340	0	14	20	1	36	12	24	0	31	0	9	1	18	5	18	6	0	12
350	0	17	24	1	36	13	6	0	33	0	8	1	18	5	26	22	0	30
360	0	19	39	1	42	13	24	0	34	0	7	1	18	5	34	33	0	24
370	0	21	54	1	48	13	36	0	34	0	6	1	12	5	42	21	0	36
380	0	24	5	1	42	13	42	0	35	0	4	1	12	5	50	20	0	39 minue
390	0	26	54	2	18	14	3	0	35	0	3	1	6	5	58	17	0	6
398	0	29	16	2	18			0	35	0	2	1	6	0	4	38	0	24

Anni	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo lat. G	M	equatio M	2	Elongatio a sole S	G	M	Equatio M	2
	directus			adde		adde		adde		Sept.		minue		Solis			adde	
0	5	55	1	0	6	13	36	0	34	0	28	1	0	0	4	40	2	18
10	5	57	17	0	12	13	24	0	33	0	27	1	0	0	12	35	2	6
20	5	59	31	0	24	13	0	0	32	0	27	1	6	0	20	40	1	48
30	0	1	44	0	42	12	42	0	32	0	27	1	12	0	28	43	1	24
40	0	3	48	0	42	11	44	0	30	0	27	1	12	0	36	54	1	12
50	0	5	57	0	54	11	12	0	28	0	27	1	12	0	44	48	0	36
60	0	7	39	1	12	10	36	0	26	0	27	1	18	0	53	12	0	6 minue
70	0	9	24	1	12	9	18	0	23	0	26	1	18	1	1	31	0	18
80	0	10	48	1	24	8	6	0	20	0	26	1	18	1	9	48	1	0
90	0	12	19	1	30	6	42	0	17	0	26	1	24	1	18	32	1	24
100	0	13	26	1	39	4	18	0	13	0	26	1	30	1	27	19	2	6
110	0	14	19	1	39	3	12	0	8	0	26	1	30	1	36	12	2	12
120	0	14	5	2	0	1	30	0	4	0	26	1	36	1	45	26	2	54
130 retrogradus	0	14	6	2	12	0	0 minue	0	4 minue	0	26	1	42	1	54	43	3	36
133	0	14	6	2	18	0	17	0	1	0	26	1	48	1	59	43	3	44
140	0	14	4	2	18	2	19	0	6	0	26	1	42	2	4	32	3	54
150	0	14	41	2	18	4	16	0	10	0	26	2	0	2	14	31	4	6
160	0	14	0	2	24	5	42	0	14	0	24	2	6	2	24	54	4	24
170	0	13	3	2	24	6	42	0	17	0	24	2	12	2	35	14	4	36
180	0	11	56	2	18	7	36	0	19	0	23	2	12	2	45	40	4	24
190	0	10	40	2	18	7	54	0	20	0	21	2	6	2	56	38	4	24
200	0	9	21	2	14	7	36	0	19	0	19	2	6	3	7	28	4	24
210	0	8	5	2	14	6	18	0	16	0	16	2	3	3	18	13	4	8
220	0	7	2	1	57	4	18	0	13	0	14	2	3	3	28	48	3	42
230	0	6	9	1	57	3	18	0	8	0	12	2	3	3	39	14	3	36
240	0	5	36	1	57	1	24	0	3	0	11	2	3	3	49	22	3	24
250 directus	0	5	22	1	57	0	40 adde	0	2 adde	0	9	2	0	3	59	14	3	0
253	0	5	20	2	0	0	41	0	2	0	8	1	54	4	2	10	3	0
260	0	5	26	2	0	2	6	0	4	0	7	1	48	4	8	41	2	42
270	0	5	47	2	0	4	12	0	10	0	5	1	42	4	18	19	2	24
280	0	6	29	2	0	5	48	0	14	0	3	1	36	4	27	20	1	54
290	0	7	27	2	6	7	24	0	18	0	2	1	36	4	36	19	1	36
300	0	8	41	2	6	8	42	0	22	0	0	1	36	4	45	46	1	18
310	0	10	8	2	18	9	54	0	24	0	0 mer.	1	36 adde	4	53	28	1	6
320	0	11	57	2	18	11	0	0	28	0	1	1	36	5	1	42	0	48
330	0	13	37	2	33	11	54	0	30	0	3	1	18	5	10	8	0	48
340	0	14	36	2	33	12	24	0	31	0	4	1	12	5	18	18	0	24
350	0	17	40	2	54	13	12	0	33	0	5	1	9	5	26	27	0	48
360	0	19	42	2	54	13	30	0	34	0	6	1	9	5	34	27	0	30
370	0	22	7	2	54	13	42	0	34	0	6	1	9	5	42	27	0	30
380	0	24	24	3	0	14	18	0	36	0	7	1	9	5	50	27	0	48
390	0	26	47	3	0	14	0	0	35	0	8	1	9	5	58	16	0	48
398	0	28	39	3	12			0	35	0	9	1	9	0	5	38	0	54

1 40 Jupiter 1 40

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio a sole s	g	m	Equatio m	2
Dies	Directus			add		add		add		Sept		me		Solis			add	
0	5	55	2	1	24	13	42	0	34	0	13	1	6	0	5	3	0	54
10	5	57	19	1	24	13	36	0	34	0	17	1	6	0	13	10	0	48
20	5	59	34	1	30	13	18	0	33	0	16	1	6	0	20	48	0	36
30	0	1	48	1	30	12	42	0	32	0	15	1	12	0	28	57	0	24 me
40	0	3	55	1	48	12	6	0	30	0	15	1	18	0	37	1	0	18
50	0	5	56	1	54	11	30	0	29	0	15	1	21	0	45	4	0	36
60	0	7	51	1	54	10	36	0	27	0	15	1	21	0	53	13	1	0
70	0	9	37	2	0	9	30	0	24	0	13	1	21	1	1	28	1	36
80	0	11	12	2	6	8	12	0	17	0	13	1	34	1	9	48	2	0
90	0	12	34	2	18	6	44	0	13	0	12	1	30	1	18	18	2	42
100	0	13	43	2	30	5	12	0	13	0	11	1	36	1	26	57	3	6
110	0	14	39	2	42	3	36	0	4	0	11	1	48	1	34	50	3	48
120	0	15	11	2	54	1	42	0	4	0	10	1	54	1	44	57	4	18
130	0 Retrograd	15	28	2	54	0	20 me	0	1 me	0	9	1	57	1	54	17	4	30
133	0	15	29	3	0	0	17	0	1	0	8	1	57	1	57	8	4	36
140	0	15	20	3	0	2	18	0	6	0	7	1	57	2	3	53	4	48
150	0	15	4	3	18	4	0	0	10	0	6	2	0	2	13	50	5	18
160	0	14	24	3	24	5	42	0	14	0	4	2	0	2	24	1	5	36
170	0	13	27	3	36	6	48	0	17	0	2	2	6	2	34	28	5	42
180	0	12	19	3	42	7	36	0	19	0	1	2	12	2	44	6	5	48
190	0	11	3	3	42	8	0	0	20	0	0 me	2	18 add	2	54	54	5	54
200	0	9	43	3	51	7	30	0	19	0	2	2	18	3	6	55	5	54
210	0	8	28	3	51	6	42	0	17	0	4	2	18	3	17	30	5	36
220	0	7	21	3	54	5	12	0	13	0	6	2	16	3	28	11	5	30
230	0	6	24	3	54	3	18	0	8	0	8	2	16	3	38	38	5	18
240	0	5	56	3	36	1	30	0	4	0	10	1	54	3	48	48	4	42
250	0 Directus	5	41	3	33	0	20 add	0	1 add	0	11	1	51	3	58	44	4	6
253	0	5	40	3	33	0	41	0	2	0	11	1	51	4	1	40	4	0
260	0	5	46	3	27	2	6	0	5	0	11	1	51	4	8	24	3	48
270	0	6	7	3	27	4	12	0	10	0	12	1	48	4	17	51	3	24
280	0	6	49	3	27	5	48	0	14	0	13	1	42	4	27	1	3	6
290	0	7	47	3	18	7	30	0	19	0	14	1	36	4	34	58	2	30
300	0	9	2	3	21	8	54	0	22	0	15	1	30	4	44	43	2	12
310	0	10	31	3	21	9	54	0	24	0	14	1	24	4	53	17	1	48
320	0	12	10	3	30	11	18	0	28	0	16	1	18	5	1	44	1	36
330	0	14	3	3	21	11	48	0	30	0	16	1	18	5	10	0	1	12
340	0	16	1	3	27	12	48	0	32	0	16	1	18	5	18	14	1	30
350	0	18	43	3	27	13	12	0	33	0	16	1	18	5	26	14	1	0
360	0	20	21	3	36	13	30	0	34	0	17	1	12	5	34	22	1	12
370	0	22	36	3	36	13	48	0	34	0	18	1	12	5	42	22	1	24
380	0	24	54	3	48	14	18	0	36	0	19	1	12	5	50	17	1	36
390	0	27	17	3	48	14	18	0	36	0	20	1	6	5	58	8	1	48
398	0	29	11	3	54			0	36	0	21	1	6	0	4	24	2	0

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio a solem s	g	m	Equatio m	2
Dies	Directus			add		add		add		Sept		me		Solis			add	
0	5	55	10	1	48	13	42	0	34	0	7	1	9	0	5	12	0	24
10	5	57	33	2	0	13	42	0	34	0	6	1	9	0	13	8	0	6 me
20	5	59	50	2	12	13	18	0	33	0	5	1	9	0	21	4	0	18
30	0	2	3	2	12	13	0	0	32	0	3	1	9	0	29	1	0	42
40	0	4	13	2	24	12	12	0	30	0	2	1	9	0	36	58	1	12
50	0	6	15	2	42	11	30	0	29	0	1	1	12	0	44	58	1	48
60	0	8	10	2	54	10	42	0	27	0	1	1	24	0	53	3	2	30
70	0	9	57	3	12	9	30	0	24	0	4 me	1	30 add	1	1	12	3	6
80	0	11	33	3	30	8	24	0	21	0	1	1	36	1	9	28	3	42
90	0	12	57	3	36	7	6	0	18	0	3	1	36	1	17	51	4	12
100	0	14	8	3	48	5	24	0	13	0	5	1	36	1	26	26	4	42
110	0	14	2	4	6	3	48	0	9	0	7	1	36	1	34	12	5	30
120	0	14	40	4	18	1	42	0	4	0	9	1	36	1	44	14	5	54
130	0 Retrograd	14	57	4	30	0	30 me	0	1 me	0	11	1	42	1	53	32	6	18
134	0	14	59	4	42	0	20	0	1	0	11	1	48	1	57	19	6	30
140	0	14	57	4	48	2	0	0	4	0	12	1	54	2	3	5	6	48
150	0	14	37	4	54	3	54	0	10	0	14	2	0	2	12	57	7	6
160	0	14	18	5	3	5	30	0	14	0	16	2	12	2	23	5	7	12
170	0	14	3	5	3	6	42	0	17	0	19	2	12	2	33	31	7	6
180	0	12	46	5	24	7	36	0	19	0	21	2	18	2	44	8	7	36
190	0	11	40	5	12	7	48	0	20	0	23	2	18	2	54	54	7	12
200	0	10	22	5	6	7	36	0	19	0	24	2	12	3	5	54	6	54
210	0	9	6	5	0	6	36	0	17	0	27	2	0	3	16	36	6	36
220	0	8	0	4	54	5	12	0	13	0	28	2	6	3	27	16	6	18
230	0	7	8	4	36	3	36	0	9	0	29	2	6	3	37	24	5	42
240	0	6	32	4	36	1	36	0	4	0	29	2	6	3	48	1	5	12
250	0 Directus	6	16	4	36	0	0 add	0	0 add	0	29	2	6	3	58	3	5	0
254	0	6	16	4	30	0	44	0	2	0	29	2	6	4	1	49	4	48
260	0	6	24	4	24	2	12	0	5	0	30	1	54	4	7	56	4	18
270	0	6	42	4	24	4	12	0	10	0	30	1	54	4	17	17	4	0
280	0	7	24	4	21	5	36	0	14	0	30	1	54	4	26	30	3	30
290	0	8	20	4	21	7	36	0	19	0	30	1	48	4	34	33	3	12
300	0	9	36	4	21	8	48	0	22	0	30	1	36	4	44	21	2	54
310	0	11	4	4	18	10	6	0	24	0	29	1	36	4	52	49	2	24
320	0	12	54	4	9	11	12	0	28	0	29	1	24	5	1	28	2	0
330	0	14	6	4	9	11	54	0	30	0	29	1	18	5	9	48	2	6
340	0	16	37	4	9	12	42	0	32	0	29	1	12	5	17	59	1	36
350	0	18	43	4	14	13	24	0	33	0	29	1	12	5	26	9	1	54
360	0	20	57	4	14	13	30	0	34	0	29	1	12	5	34	10	2	0
370	0	23	12	4	24	14	0	0	34	0	30	1	6	5	42	8	2	12
380	0	25	32	4	30	14	18	0	36	0	31	1	0	5	50	1	2	30
390	0	27	55	4	36	14	24	0	36	0	31	1	0	5	57	50	3	0
398	0	29	40	4	36			0	36	0	32	1	42	0	4	5	3	36

Dies	Locus			equacio		ad dies		ad horas		Latitudo latitudinis		equacio		Elongacio ad solem			equacio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	55	39	3	0	13	54	0	34	0	5	1	16	0	5	16	0	47
10	5	57	53	3	12	13	54	0	34	0	6	1	12	0	13	9	1	18
20	0	0	12	3	24	13	18	0	33	0	7	1	12	0	21	1	1	54
30	0	2	25	3	42	13	12	0	33	0	8	1	12	0	28	54	2	30
40	0	4	37	3	42	12	30	0	31	0	9	1	18	0	36	46	2	54
50	0	6	42	3	42	11	42	0	29	0	11	1	18	0	44	40	3	18
60	0	8	39	4	3	11	0	0	27	0	13	1	24	0	52	38	4	0
70	0	10	29	4	3	9	54	0	24	0	15	1	24	1	0	21	4	24
80	0	12	8	4	6	8	30	0	21	0	17	1	30	1	8	44	4	42
90	0	13	33	4	30	7	18	0	18	0	19	1	32	1	17	9	5	36
100	0	14	46	4	42	5	42	0	14	0	21	1	36	1	24	30	6	6
110	0	14	53	4	48	4	0	0	10	0	23	1	42	1	34	17	6	24
120	0	16	23	5	6	1	54	0	5	0	25	1	54	1	43	14	6	54
130 Retrogradus	0	16	42	5	18	0 minue	48	0 minue	2	0	28	2	0	1	52	29	7	18
134	0	16	46	5	21	0	12	0	1	0	29	2	6	1	57	10	7	24
140	0	16	44	5	30	1	44	0	4	0	31	2	6	2	1	50	7	42
150	0	16	26	5	48	3	42	0	9	0	34	2	12	2	11	46	7	54
160	0	15	49	5	54	5	36	0	14	0	38	2	12	2	21	53	8	0
170	0	14	43	6	12	6	18	0	16	0	41	2	12	2	32	20	8	24
180	0	13	50	6	3	7	48	0	19	0	44	2	12	2	42	42	8	0
190	0	12	32	6	3	7	54	0	20	0	46	2	12	2	53	53	7	54
200	0	11	13	6	3	7	42	0	19	0	47	2	12	3	4	36	7	42
210	0	9	56	6	3	6	42	0	17	0	48	2	12	3	14	28	7	30
220	0	8	49	6	57	5	30	0	14	0	49	2	6	3	26	13	7	6
230	0	7	44	5	57	3	36	0	9	0	50	1	54	3	36	48	6	30
240	0	7	18	5	33	1	36	0	4	0	50	1	54	3	47	9	6	24
250 directus	0	7	2	5	33	0 adde	14	0 adde	1	0	50	1	48	3	57	13	5	24
254	0	7	1	5	33	0	30	0	1	0	50	1	42	4	1	11	5	18
260	0	7	4	5	33	2	12	0	4	0	49	1	42	4	7	3	5	12
270	0	7	26	5	18	4	6	0	10	0	49	1	30	4	16	37	4	30
280	0	8	7	5	18	5	42	0	14	0	49	1	24	4	24	44	4	6
290	0	9	4	5	6	7	36	0	19	0	48	1	18	4	34	1	3	36
300	0	12	20	4	57	8	42	0	22	0	46	1	18	4	44	23	3	0
310	0	11	47	4	57	9	54	0	24	0	44	1	12	4	52	34	2	48
320	0	13	26	4	57	11	12	0	28	0	43	1	12	5	1	8	2	48
330	0	14	18	4	57	11	54	0	30	0	42	1	6	5	9	27	2	30
340	0	17	17	4	57	12	54	0	32	0	41	1	6	5	17	52	2	6
350	0	19	26	4	57	13	18	0	33	0	41	1	0	5	29	50	2	42
360	0	21	39	4	57	13	42	0	34	0	41	0	54	5	33	50	2	48
370	0	23	56	4	57	14	6	0	34	0	41	0	54	5	41	46	3	0
380	0	26	17	4	57	14	24	0	36	0	41	0	54	5	49	36	3	24
390	0	28	41	4	57	14	24	0	36	0	41	0	54	5	57	20	3	36
398	0	30	36	4	57			0	36	0	41	0	54	0	3	24	3	36

Dies	Locus			equacio		ad dies		ad horas		Latitudo latitudinis		equacio		Elongacio ad solem			equacio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	56	4	3	42	14	4	0	34	0	16	1	12	0	5	7	1	48
10	5	58	29	3	47	14	4	0	34	0	18	1	12	0	12	46	2	30
20	0	0	46	3	41	13	36	0	34	0	19	1	12	0	20	42	2	36
30	0	3	2	3	47	13	12	0	33	0	20	1	18	0	28	29	3	6
40	0	4	19	4	12	12	30	0	31	0	22	1	18	0	36	17	3	48
50	0	7	19	4	27	12	6	0	30	0	24	1	18	0	44	7	4	24
60	0	9	20	4	27	10	54	0	27	0	21	1	18	0	51	48	4	48
70	0	11	9	4	48	10	0	0	24	0	29	1	24	0	59	57	5	24
80	0	12	44	5	0	8	44	0	22	0	32	1	24	1	8	2	6	6
90	0	14	18	5	12	7	30	0	19	0	34	1	36	1	16	13	6	36
100	0	14	33	5	24	5	48	0	14	0	37	1	36	1	24	36	7	0
110	0	16	31	5	42	4	18	0	11	0	40	1	36	1	33	13	7	30
120	0	17	14	5	54	3	6	0	5	0	44	1	36	1	42	6	7	54
130 Retrogradus	0	17	39	6	6	0 minue	48	0 minue	2	0	48	1	36	1	51	16	8	18
136	0	17	40	6	9	0	0	0	0	0	50	1	36	1	56	42	8	18
140	0	17	40	6	9	1	36	0	4	0	52	1	36	2	0	10	8	12
150	0	17	24	6	36	3	36	0	9	0	56	1	36	2	10	27	8	42
160	0	16	48	6	48	5	18	0	13	1	0	1	36	2	20	33	9	0
170	0	15	54	6	48	6	30	0	16	1	3	1	42	2	30	46	8	48
180	0	14	40	6	54	7	42	0	19	1	6	1	42	2	41	32	8	42
190	0	13	33	6	57	7	54	0	20	1	8	1	42	2	52	24	8	36
200	0	12	14	6	57	7	42	0	19	1	9	1	48	3	3	19	8	18
210	0	10	57	6	57	6	48	0	17	1	10	1	48	3	14	13	8	0
220	0	9	49	6	6	5	36	0	14	1	10	1	54	3	24	2	7	42
230	0	8	43	6	48	3	30	0	9	1	9	1	48	3	34	53	7	12
240	0	8	19	6	18	2	6	0	5	1	9	1	36	3	46	5	6	12
250 directus	0	7	47	6	18	0 adde	12	0 adde	1	1	8	1	24	3	46	14	5	54
254	0	7	46	6	12	0	48	0	2	1	7	1	24	4	1	18	5	36
260	0	8	0	6	6	1	54	0	5	1	6	1	24	4	6	11	5	18
270	0	8	19	6	0	4	6	0	10	1	5	1	18	4	14	42	4	48
280	0	9	9	5	48	5	30	0	14	1	3	1	18	4	29	19	4	18
290	0	9	54	5	42	7	24	0	18	1	7	1	12	4	34	24	3	48
300	0	11	9	5	36	8	42	0	22	0	49	1	0	4	43	22	3	30
310	0	12	36	5	30	10	0	0	24	0	47	1	0	4	52	17	3	18
320	0	14	15	5	30	11	6	0	28	0	44	1	0	5	0	40	3	12
330	0	16	7	5	24	12	0	0	30	0	43	1	0	5	9	2	3	0
340	0	18	7	5	14	12	48	0	32	0	42	0	54	5	17	17	3	0
350	0	20	14	5	14	13	24	0	33	0	41	0	48	5	24	23	3	0
360	0	22	29	5	14	13	42	0	34	0	40	0	48	5	33	22	3	18
370	0	24	46	5	14	14	6	0	34	0	40	0	48	5	41	16	3	36
380	0	27	7	5	14	14	21	0	36	0	40	0	42	5	49	2	3	48
390	0	29	31	5	14	14	21	0	36	0	40	0	42	5	56	44	4	12
398	0	31	26	5	14			0	36	0	40	0	30	0	2	43	4	27

Gradus	Locus directus S	G	M	Equatio adde M	2	ad dies adde M	2	ad hōs adde M	2	Latitudo lati G	M	equatio minue M	2	Elongatio a solem S	G	M	ad equatio minue M	2
0	5	46	24	4	24	14	24	0	36	0	28	1	3	0	4	29	2	42
10	5	49	5	4	24	13	49	0	35	0	30	1	3	0	12	31	3	12
20	0	1	24	4	36	13	42	0	34	0	31	1	3	0	20	16	3	48
30	0	3	44	4	41	13	30	0	34	0	33	1	3	0	27	48	4	30
40	0	5	46	4	41	12	48	0	32	0	35	0	42	0	35	39	4	42
50	0	8	4	4	41	12	0	0	30	0	37	0	42	0	43	23	5	12
60	0	10	4	5	12	11	18	0	28	0	40	0	42	0	51	10	5	18
70	0	11	41	5	12	10	12	0	24	0	43	1	0	0	59	3	6	18
80	0	13	39	5	30	9	6	0	23	0	46	1	6	1	7	1	6	49
90	0	14	10	5	42	7	42	0	19	0	40	1	12	1	14	7	7	18
100	0	16	21	5	48	6	6	0	14	0	43	1	18	1	23	26	7	36
110	0	17	28	6	0	4	30	0	11	0	46	1	24	1	31	48	8	0
120	0	18	13	6	12	2	18	0	6	1	0	1	24	1	40	47	8	24
130 Retrogradus	0	18	36	6	24	0	41 minue	0	2 minue	1	4	1	24	1	49	43	8	30
137	0	18	42	6	42	0	20	0	1	1	7	1	30	1	46	26	8	30
140	0	18	41	6	42	1	6	0	3	1	8	1	30	1	49	18	8	48
150	0	18	30	7	0	3	24	0	8	1	12	1	36	2	9	0	9	12
160	0	17	46	7	12	5	18	0	13	1	16	1	36	2	19	3	9	12
170	0	17	3	7	30	6	24	0	16	1	20	1	36	2	29	28	9	18
180	0	15	59	7	30	7	36	0	19	1	23	1	36	2	40	5	9	6
190	0	14	43	8	0	8	0	0	20	1	29	1	42	2	50	48	9	24
200	0	13	23	7	42	7	42	0	19	1	27	1	42	3	1	46	9	0
210	0	12	6	7	42	6	36	0	17	1	28	1	42	3	12	43	8	18
220	0	11	0	7	15	5	42	0	15	1	29	1	30	3	23	24	7	36
230	0	10	1	7	15	4	0	0	10	1	27	1	30	3	34	31	7	12
240	0	9	21	7	15	2	6	0	5	1	29	1	30	3	44	3	6	48
249 directus	0	9	0	6	42	0	20 adde	0	1 adde	1	22	1	30	3	44	20	6	0
256	0	8	48	6	42	0	44	0	2	1	21	1	24	4	1	22	5	42
260	0	9	1	6	42	1	48	0	5	1	20	1	24	4	5	18	5	30
270	0	9	19	6	36	3	42	0	10	1	18	1	18	4	14	4	5	6
280	0	9	48	6	6	5	24	0	14	1	16	1	12	4	24	31	4	12
290	0	10	42	6	6	7	18	0	18	1	13	1	12	4	33	47	4	0
300	0	12	5	5	42	8	36	0	22	1	10	1	6	4	42	47	3	42
310	0	13	31	5	48	10	0	0	25	1	7	1	0	4	51	34	3	30
320	0	15	11	5	42	11	0	0	28	1	5	0	48	5	0	8	3	18
330	0	17	1	5	36	11	44	0	29	1	3	0	42	5	8	32	3	24
340	0	18	59	5	33	12	48	0	32	1	1	0	42	5	16	47	3	18
350	0	21	7	5	33	13	30	0	34	0	59	0	36	5	24	43	3	30
360	0	23	22	5	33	13	36	0	34	0	58	0	36	5	30	49	3	49
370	0	24	38	5	33	14	6	0	35	0	58	0	33	5	40	40	4	6
380	0	27	59	5	33	14	34	0	36	0	57	0	33	5	48	24	4	30
390	0	30	24	5	24	14	18	0	36	0	57	0	33	5	56	2	4	48
398	0	32	18	5	30			0	36	0	56	0	33	0	2	9	5	30

Gradus	Locus directus S	G	M	Equatio adde M	2	ad dies adde M	2	ad hōs adde M	2	Latitudo lati G	M	equatio adde M	2	Elongatio a solem S	G	M	ad equatio minue M	2
0	5	47	24	4	44	14	24	0	36	0	39	0	48	0	4	20	3	42
10	5	49	49	5	0	14	6	0	34	0	40	0	48	0	11	59	4	12
20	0	2	10	5	0	14	0	0	34	0	41	0	42	0	19	38	4	36
30	0	4	30	5	0	13	24	0	34	0	43	0	42	0	27	13	4	44
40	0	6	44	5	12	12	48	0	32	0	44	1	0	0	34	42	5	36
50	0	8	42	5	30	12	24	0	31	0	46	1	0	0	42	31	6	6
60	0	10	46	5	30	11	18	0	28	0	49	1	0	0	50	12	6	36
70	0	12	49	5	42	10	30	0	26	0	53	1	0	0	58	0	7	6
80	0	14	34	5	54	9	18	0	23	0	57	1	3	1	5	42	7	30
90	0	16	7	6	0	7	48	0	19	1	2	1	3	1	13	42	7	48
100	0	17	29	6	12	6	18	0	16	1	6	1	3	1	22	10	8	12
110	0	18	28	6	24	4	42	0	12	1	10	1	3	1	30	38	8	36
120	0	19	19	6	42	2	30	0	6	1	14	1	3	1	39	23	8	48
130 Retrogradus	0	19	44	7	6	1	0 minue	0	3 adde	1	18	1	6	1	48	28	9	12
13[illegible]	0	19	44	7	12	0	16	0	1	1	22	1	6	1	56	1	9	42
140	0	19	48	7	18	0	48	0	2	1	23	1	6	1	57	40	9	30
150	0	19	40	7	24	3	12	0	8	1	24	1	6	2	7	28	9	24
160	0	19	8	7	42	5	0	0	13	1	32	1	12	2	17	31	9	30
170	0	18	18	7	42	6	24	0	16	1	36	1	18	2	27	59	9	30
180	0	17	14	8	6	7	6	0	18	1	39	1	24	2	38	34	9	30
190	0	16	3	7	41	8	6	0	20	1	44	1	18	2	49	24	8	42
200	0	14	42	7	41	7	42	0	20	1	44	1	18	3	0	25	8	24
210	0	13	23	7	41	7	6	0	18	1	45	1	18	3	11	30	8	18
220	0	12	12	7	41	5	48	0	14	1	44	1	12	3	22	29	7	48
230	0	11	14	7	48	4	6	0	10	1	42	1	6	3	33	19	7	24
240	0	10	13	7	42	2	24	0	6	1	40	1	6	3	43	49	6	48
24[illegible] directus	0	10	9	7	30	0	17 adde	0	1 adde	1	37	1	0	3	54	20	6	12
247	0	10	7	7	12	0	20	0	1	1	39	0	44	4	1	23	5	48
260	0	10	8	7	6	1	42	0	4	1	34	0	44	4	4	23	5	36
270	0	10	29	6	44	3	24	0	8	1	31	0	44	4	14	13	5	0
280	0	10	49	6	48	5	24	0	13	1	28	0	48	4	23	49	4	42
290	0	11	53	6	36	7	6	0	18	1	25	0	42	4	33	7	[illegible]	24
300	0	13	4	6	24	8	30	0	21	1	21	0	39	4	42	10	4	6
310	0	14	29	6	12	9	42	0	24	1	17	0	39	4	50	49	3	48
320	0	16	8	5	42	10	42	0	27	1	13	0	39	4	59	39	3	36
330	0	17	47	5	41	11	42	0	29	1	10	0	36	5	7	48	3	36
340	0	19	44	5	41	12	48	0	32	1	8	0	27	5	16	19	3	42
350	0	22	2	5	48	13	30	0	34	1	5	0	27	5	24	18	4	12
360	0	24	17	5	30	13	36	0	34	1	4	0	27	5	32	10	4	6
370	0	26	33	5	30	14	12	0	35	1	3	0	27	5	39	49	4	24
380	0	28	49	5	14	14	18	0	36	1	3	0	18	5	47	39	4	36
390	0	31	18	5	14	14	24	0	36	1	3	0	12	5	54	19	5	6
398	0	33	13	5	14			0	36	1	2	0	12	0	1	19	5	18

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio lat m	2	Elongatio a sole s	g	m	ad equationem m	2
Dies	directus			adde		adde		adde		meridiana		adde		Solis			minue	
0	5	48	12	5	9	14	30	0	36	0	47	0	42	0	3	43	4	24
10	0	0	39	5	9	14	6	0	35	0	48	0	48	0	11	17	4	42
20	0	3	0	5	24	14	0	0	35	0	40	0	48	0	18	42	5	18
30	0	5	20	5	24	13	36	0	34	0	42	0	48	0	26	24	5	48
40	0	7	36	5	24	13	6	0	33	0	44	0	42	0	33	46	6	6
50	0	9	47	5	36	12	24	0	31	0	46	0	42	0	41	30	6	42
60	0	11	41	5	42	11	30	0	29	0	49	0	42	0	49	6	7	6
70	0	13	46	5	48	10	42	0	27	1	3	0	42	0	56	44	7	24
80	0	14	33	5	48	9	24	0	23	1	8	0	36	1	4	37	7	36
90	0	17	7	6	6	8	0	0	20	1	13	0	36	1	12	36	8	6
100	0	18	27	6	12	6	30	0	16	1	14	0	36	1	20	48	8	24
110	0	19	32	6	36	4	0	0	12	1	21	0	42	1	29	12	8	42
120	0	20	22	6	48	2	44	0	7	1	24	0	48	1	37	44	8	54
130	0	20	41	6	54	1	0	0	3	1	29	0	48	1	46	46	9	6
140	Retrogradi			minue		minue												
140	0	21	1	7	18	0	42	0	2	1	34	0	48	1	46	14	9	18
150	0	20	44	7	34	2	44	0	7	1	39	0	48	2	9	44	9	12
160	0	20	29	7	42	4	48	0	12	1	44	0	48	2	14	46	9	18
170	0	19	37	7	54	6	12	0	16	1	49	0	48	2	26	27	9	18
180	0	18	39	8	0	7	24	0	18	1	43	0	48	2	36	49	8	54
190	0	17	21	8	12	8	0	0	20	1	44	0	54	2	47	44	8	48
200	0	16	1	8	18	7	34	0	20	1	47	0	54	2	49	2	8	48
210	0	14	42	8	18	7	6	0	18	1	48	0	42	3	10	7	8	12
220	0	13	31	8	12	5	54	0	14	1	46	0	42	3	21	11	7	48
230	0	12	32	8	0	4	12	0	11	1	43	0	42	3	32	5	7	6
240	0	11	40	7	30	2	36	0	7	1	41	0	36	3	42	47	6	12
240 Directus		11	24	7	18	0 adde	39	0 adde	2	1	47	0	36	3	43	18	5	48
248	0	11	19	7	18	0	0	0	0	1	44	0	30	4	1	26	5	34
260	0	11	19	7	19	1	30	0	4	1	43	0	30	4	3	27	5	24
270	0	11	34	7	0	3	18	0	8	1	40	0	24	4	13	23	4	54
280	0	12	7	6	36	5	12	0	13	1	36	0	24	4	23	2	4	24
290	0	12	49	6	24	5	44	0	17	1	32	0	21	4	32	23	4	6
300	0	14	8	6	18	8	18	0	21	1	27	0	21	4	41	29	3	54
310	0	14	31	6	0	5	36	0	24	1	24	0	12	4	50	21	3	42
320	0	[illegible]	7	6	0	10	48	0	27	1	24	0	4	4	48	49	3	54
330	0	18	44	6	0	11	48	0	29	1	15	0	6	5	7	22	4	0
340	0	20	57	5	44	12	42	0	32	1	12	0	6	5	14	39	4	6
350	0	23	0	5	30	13	12	0	33	1	10	0	6	5	23	36	4	6
360	0	25	12	5	30	13	36	0	34	1	9	0	3	5	31	29	4	24
370	0	27	28	5	21	13	54	0	35	1	8	0	3	5	39	19	4	42
380	0	29	47	5	21	14	24	0	36	1	6	0	3	5	46	43	5	12
390	0	32	17	5	12	14	24	0	36	1	5	0	3	5	54	23	5	24
398	0	34	6	5	12			0	36	1	5	0	3	6	0	21	5	42

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio lat m	2	Elongatio a sole s	g	m	ad equationem m	2
Dies	directus			adde		adde		adde		meridiana		adde		Solis			minue	
0	5	49	6	5	24	14	24	0	36	0	44	0	36	0	2	49	5	0
10	0	1	37	5	36	14	24	0	36	0	46	0	30	0	10	30	5	30
20	0	3	44	5	39	14	0	0	35	0	44	0	30	0	17	49	6	6
30	0	6	14	5	39	13	36	0	34	1	0	0	30	0	24	26	6	18
40	0	8	30	5	39	13	18	0	33	1	1	0	30	0	32	44	6	42
50	0	10	43	5	39	12	30	0	31	1	3	0	30	0	40	23	7	0
60	0	12	48	5	48	11	36	0	29	1	6	0	30	0	47	44	7	24
70	0	14	44	5	54	10	42	0	27	1	10	0	27	0	55	34	7	42
80	0	16	31	6	6	9	42	0	24	1	14	0	27	1	3	21	8	0
90	0	18	8	6	12	8	6	0	20	1	19	0	27	1	11	14	8	24
100	0	19	29	6	24	6	54	0	17	1	23	0	27	1	19	24	8	30
110	0	20	38	6	30	5	12	0	13	1	28	0	27	1	27	44	8	42
120	0	21	30	6	36	3	0	0	7	1	32	0	27	1	36	26	8	48
130	0	22	0	6	42	1	24	0	3	1	37	0	24	1	44	24	8	54
140 Retrogradus	0	22	14	7	3	1 minue	4	0 minue	2	1	42	0	24	1	44	42	8	54
141	0	22	14	7	3	0	47	0	2	1	42	0	24	1	44	38	8	42
150	0	22	8	7	12	2	36	0	6	1	47	0	24	2	4	22	8	48
160	0	21	42	7	18	4	36	0	11	1	42	0	24	2	14	23	8	42
170	0	20	46	7	36	6	6	0	14	1	47	0	24	2	24	44	8	30
180	0	19	44	7	48	7	12	0	18	2	1	0	18	2	34	30	8	30
190	0	18	42	8	0	7	49	0	20	2	4	0	12	2	46	27	8	24
200	0	17	24	8	18	7	44	0	20	2	6	0	12	2	57	34	8	12
210	0	16	5	8	0	7	12	0	18	2	5	0	12	3	8	44	7	36
220	0	14	43	7	48	6	6	0	14	2	3	0	12	3	19	43	6	54
230	0	13	42	7	44	4	42	0	12	2	0	0	12	3	30	49	6	24
240	0	13	5	7	36	2	48	0	7	1	47	0	12	3	41	44	6	6
250	0	12	37	7	24	0	30	0	1	1	43	0	12	3	42	27	5	30
260	Directus					adde		adde										
260	0	12	32	7	6	1	12	0	3	1	48	0	12	4	2	33	5	0
270	0	12	44	6	48	2	54	0	7	1	44	0	0	4	12	34	4	36
280	0	13	3	6	48	5	0	0	12	1	40	0	3	4	22	18	4	30
290	0	14	3	6	30	6	48	0	17	1	39	0	3	4	31	44	4	6
300	0	14	11	6	6	8	0	0	20	1	31	0	3	4	40	40	3	48
310	0	16	31	6	0	5	36	0	24	1	26	0	3	4	44	44	3	42
320	0	18	7	5	44	10	48	0	27	1	21	0	3	4	49	38	3	48
330	0	19	44	5	24	11	30	0	29	1	17	0	3	5	6	42	3	48
340	0	21	40	5	18	12	30	0	31	1	13	0	3	5	14	43	3	54
350	0	23	44	5	12	13	12	0	33	1	11	0	6	5	24	44	4	6
360	0	26	7	4	57	13	24	0	34	1	9	0	6	5	30	44	4	18
370	0	28	21	4	57	14	0	0	35	1	8	0	6	5	38	28	4	48
380	0	30	47	4	48	14	12	0	35	1	7	0	12	5	46	1	5	0
390	0	33	3	4	48	14	24	0	36	1	6	0	12	5	43	29	5	18
398	0	34	48	4	42			0	36	1	5	0	12	5	49	24	5	24

3 · Jupiter 3 10

Locus				Equa		ad dies		ad hor.		Latitudo lat.		equa		Elonga.			ad sole equa	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	diversitatis			adde		adde		adde		minue		adde		Solis			minue	
0	0	0	0	5	24	14	36	0	36	1	0	0	18	0	2	9	5	18
10	0	2	26	5	24	14	30	0	36	1	1	0	18	0	9	34	5	48
20	0	4	41	5	14	13	44	0	34	1	3	0	14	0	16	48	5	54
30	0	7	10	5	27	13	36	0	34	1	5	0	14	0	24	23	6	36
40	0	9	26	5	27	13	18	0	33	1	6	0	14	0	31	48	6	54
50	0	11	39	5	27	12	42	0	32	1	8	0	14	0	39	13	7	0
60	0	13	46	5	36	11	42	0	29	1	11	0	12	0	46	41	7	24
70	0	15	43	5	36	10	48	0	27	1	14	0	12	0	54	18	7	36
80	0	17	31	5	44	7	44	0	24	1	19	0	6	1	2	1	8	0
90	0	19	10	5	54	8	8	0	21	1	24	0	3	1	9	41	7	48
100	0	24	33	6	0	7	0	0	18	1	20	0	3	1	17	49	8	12
110	0	21	43	6	9	5	18	0	3	1	33	0	3	1	26	18	8	6
120	0	22	36	6	6	3	18	0	8	1	37	0	3	1	34	48	8	6
130	0	23	9	6	24	1	36	0	4	1	44	0	3	1	43	44	8	12
140 Retrogradus	0	23	24	6	30	0	0 minue	0	0 minue	1	46	0	3	1	43	13	8	6
141	0	21	24	6	36	0	33	0	1	1	46	0	3	1	44	11	8	12
150	0	23	20	6	54	2	30	0	6	1	41	0	0	2	2	54	8	18
160	0	22	44	7	6	4	18	0	11	1	46	0	0 minue	2	12	46	8	0
170	0	22	12	7	12	5	54	0	14	2	1	0	3	2	23	22	7	54
180	0	21	13	7	24	7	0	0	18	2	4	0	3	2	34	5	7	42
190	0	20	3	7	30	7	36	0	19	2	6	0	6	2	44	3	7	24
200	0	18	47	7	27	8	12	0	20	2	8	0	12	2	56	12	7	0
210	0	17	24	7	27	7	24	0	19	2	7	0	12	3	7	29	6	30
220	0	16	11	7	27	6	12	0	15	2	5	0	12	3	18	44	6	12
230	0	15	9	7	18	4	48	0	12	2	2	0	12	3	24	50	5	48
240	0	14	21	7	6	3	0	0	7	1	54	0	18	3	40	44	5	12
250	0	13	41	6	48	0	48	0	2	1	44	0	24	3	41	24	4	42
260 Directus	0	13	43	6	36	0	36 adde	0	1 adde	1	40	0	24	4	1	43	4	24
261	0	13	42	6	36	2	6	0	3	1	40	0	24	4	2	44	4	18
270	0	13	42	6	18	2	54	0	7	1	44	0	24	4	11	48	4	0
280	0	14	21	6	0	4	42	0	12	1	40	0	24	4	21	33	3	36
290	0	15	8	5	48	6	24	0	16	1	35	0	24	4	31	1	3	30
300	0	16	12	5	36	7	54	0	20	1	31	0	24	4	40	12	3	30
310	0	17	31	5	30	9	24	0	23	1	27	0	24	4	49	5	3	36
320	0	19	4	5	18	10	30	0	26	1	22	0	24	4	57	42	3	36
330	0	20	44	5	6	11	24	0	28	1	18	0	24	5	6	4	3	42
340	0	22	43	5	0	12	24	0	31	1	14	0	24	5	14	14	3	54
350	0	24	27	4	48	12	54	0	32	1	10	0	24	5	22	14	4	12
360	0	26	56	4	48	13	30	0	34	1	8	0	30	5	30	2	4	36
370	0	29	11	4	36	13	48	0	34	1	7	0	30	5	37	20	4	48
380	0	31	29	4	30	14	12	0	34	1	5	0	30	5	44	41	5	0
390	0	33	41	4	14	14	18	0	36	1	4	0	30	5	52	36	5	6
398	0	34	44	4	14			0	36	1	3	0	30	5	58	30	5	36

Locus				Equa		ad dies		ad hor.		Latitudo lat.		equa		Elonga.			ad solem equa	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	diversitatis			adde		adde		adde		minue		adde		Solis			minue	
0	0	0	54	5	13	14	36	0	36	1	3	0	6	0	1	16	5	30
10	0	3	20	5	6	14	18	0	36	1	4	0	0	0	8	37	5	48
20	0	5	43	5	6	14	12	0	34	1	5	0	6	0	15	49	6	12
30	0	8	9	5	3	13	36	0	34	1	7	0	0 minue	0	23	27	6	24
40	0	10	21	5	6	13	12	0	33	1	9	0	0	0	30	39	6	48
50	0	12	33	5	9	12	54	0	32	1	11	0	9	0	38	3	7	0
60	0	14	42	5	9	11	42	0	29	1	13	0	9	0	45	27	7	6
70	0	16	39	5	12	11	0	0	27	1	16	0	9	0	53	2	7	24
80	0	18	27	5	14	9	42	0	24	1	20	0	9	1	0	41	7	24
90	0	20	7	5	14	8	36	0	22	1	24	0	9	1	8	33	7	24
100	0	21	23	5	18	7	0	0	18	1	29	0	12	1	16	37	7	24
110	0	22	43	5	30	5	24	0	14	1	33	0	12	1	24	47	7	30
120	0	23	37	5	42	3	36	0	9	1	38	0	24	1	33	37	7	30
130	0	24	13	5	48	1	42	0	4	1	42	0	24	1	42	34	7	24
140 Retrogradus	0	24	30	5	54	0	20 minue	0	1 minue	1	47	0	30	1	41	42	7	18
143	0	24	31	6	0	0	40	0	1	1	48	0	30	1	49	44	7	18
150	0	24	29	6	0	2	18	0	6	1	41	0	30	2	1	31	6	54
160	0	24	6	6	12	4	12	0	10	2	46	0	36	2	11	36	6	54
170	0	23	24	6	27	5	42	0	14	2	0	0	36	2	22	3	6	48
180	0	22	27	6	27	6	54	0	17	2	4	0	42	2	32	48	6	18
190	0	21	18	6	36	7	42	0	19	2	5	0	42	2	43	29	6	12
200	0	20	1	6	42	8	12	0	20	2	6	0	42	2	54	2	5	48
210	0	18	39	6	42	7	18	0	18	2	5	0	42	3	6	24	5	24
220	0	17	26	6	42	6	24	0	16	2	3	0	42	3	17	42	5	12
230	0	16	22	6	36	5	0	0	13	2	0	0	42	3	28	42	4	42
240	0	14	32	6	36	3	18	0	8	1	56	0	42	3	39	42	3	30
250	0	14	49	6	18	1	0	0	2	1	41	0	42	3	40	38	3	6
260 Directus	0	14	44	5	47	0	30 adde	0	1 adde	1	46	0	42	4	0	49	3	36
262	0	14	48	5	47	0	42	0	2	1	44	0	42	4	3	3	3	36
270	0	14	44	5	48	2	36	0	6	1	41	0	42	4	11	8	3	24
280	0	14	21	5	30	4	30	0	11	1	36	0	42	4	20	47	3	12
290	0	16	6	5	24	6	12	0	14	1	32	0	42	4	30	26	3	18
300	0	17	8	5	6	7	48	0	19	1	27	0	42	4	39	37	3	12
310	0	18	26	4	42	9	6	0	23	1	23	0	42	4	48	29	3	12
320	0	19	47	4	42	10	18	0	26	1	18	0	42	4	57	6	3	18
330	0	21	40	4	36	11	18	0	28	1	14	0	48	5	5	21	3	30
340	0	23	33	4	24	12	12	0	30	1	10	0	48	5	13	36	3	48
350	0	24	34	4	6	12	44	0	32	1	6	0	42	5	21	32	3	54
360	0	27	44	4	0	13	18	0	33	1	3	0	39	5	29	16	4	12
370	0	29	47	3	42	13	42	0	34	1	2	0	39	5	36	42	4	24
380	0	33	14	3	39	13	44	0	34	1	0	0	39	5	44	21	4	30
390	0	34	33	3	39	14	24	0	36	1	49	0	39	5	51	59	4	0
398	0	36	28	3	36			0	36	1	48	0	39	5	57	34	4	12

Dies	Locus			Equa°		ad dies		ad hor		Latitudo		Equa°		Elongatio Solis			ad Elong. Equa°	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		ma		adde		Solis			minue	
0	0	1	44	4	0	14	30	0	36	1	4	0	0	0	0	20	4	42
10	0	4	11	4	44	14	18	0	36	1	5	0	6	0	7	39	6	0
20	0	6	34	4	44	14	6	0	34	1	6	0	12	0	14	47	6	6
30	0	8	44	4	44	13	42	0	34	1	7	0	12	0	22	13	6	24
40	0	11	12	4	44	13	18	0	33	1	8	0	12	0	29	31	6	36
50	0	13	24	4	44	12	44	0	32	1	9	0	12	0	36	43	6	42
60	0	14	33	4	36	11	48	0	29	1	12	0	18	0	44	16	6	48
70	0	17	31	4	48	11	12	0	28	1	19	0	24	0	41	48	6	42
80	0	19	22	4	44	9	42	0	24	1	19	0	30	0	49	27	7	0
90	0	20	44	4	44	8	42	0	22	1	23	0	30	1	7	19	7	0
100	0	22	26	4	44	7	12	0	18	1	27	0	30	1	19	23	6	44
110	0	23	38	4	44	4	36	0	14	1	31	0	33	1	23	42	6	36
120	0	24	34	4	44	3	42	0	9	1	34	0	33	1	32	22	6	30
130	0	24	11	4	0	1	48	0	4	1	38	0	36	1	41	20	6	24
140 Retrogradus	0	24	24	4	9	0 minue	30	0 minue	1	1	42	0	36	1	40	39	6	6
144	0	24	31	4	9	0	20	0	1	1	44	0	36	1	49	30	4	44
150	0	24	24	4	18	2	6	0	4	1	46	0	36	2	0	22	6	0
160	0	24	8	6	30	3	44	0	10	1	40	0	42	2	10	27	4	48
170	0	24	29	4	42	9	48	0	14	1	44	0	48	2	20	44	4	36
180	0	23	31	4	0	6	42	0	17	1	47	0	42	2	31	44	4	30
190	0	22	24	4	47	7	36	0	19	1	48	0	42	2	42	44	4	0
200	0	21	8	4	47	8	12	0	20	1	49	1	6	2	44	4	4	42
210	0	19	46	4	47	7	18	0	18	1	48	1	6	3	4	30	4	30
220	0	18	33	4	48	6	30	0	16	1	46	1	6	3	16	40	3	44
230	0	17	28	4	36	4	0	0	13	1	43	1	12	3	28	4	3	30
240	0	16	38	4	30	3	36	0	9	1	44	1	12	3	39	7	3	18
250	0	16	2	4	24	1	24	0	3	1	44	1	6	3	44	47	3	0
260 Directus	0	14	44	4	12	0 adde	0	0 adde	0	1	39	1	6	4	0	23	3	0
263	0	14	48	4	12	0	43	0	2	1	37	1	6	4	3	28	2	48
270	0	14	43	4	6	2	18	0	6	1	34	1	6	4	10	34	2	48
280	0	16	16	4	44	4	24	0	11	1	29	1	3	4	20	24	2	48
290	0	17	0	4	36	4	44	0	14	1	24	1	3	4	24	43	2	42
300	0	17	44	4	30	7	36	0	19	1	20	1	0	4	34	4	2	48
310	0	19	14	4	18	8	42	0	22	1	16	1	0	4	44	47	2	44
320	0	20	44	4	6	10	12	0	24	1	11	0	42	4	46	33	3	6
330	0	22	25	3	48	11	6	0	28	1	6	0	48	5	4	42	3	12
340	0	24	17	3	42	11	44	0	30	1	2	0	48	5	12	48	3	30
350	0	26	16	3	30	12	48	0	32	0	44	0	48	5	20	43	3	42
360	0	28	28	3	18	13	12	0	33	0	47	0	48	5	28	34	3	48
370	0	30	36	3	4	13	24	0	34	0	44	0	44	5	36	8	4	0
380	0	32	40	3	4	14	0	0	34	0	44	0	44	5	43	36	4	30
390	0	34	10	2	44	14	12	0	34	0	42	0	44	5	40	44	4	24
398	0	37	42	2	36			0	34	0	41	0	44	5	46	44	4	6

Dies	Locus			Equa°		ad dies		ad hor		Latitudo		Equa°		Elongatio a Sole			ad Elong. Equa°	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		ma		minue		Solis			minue	
0	0	2	36	4	18	14	24	0	36	1	4	0	29	4	49	23	4	24
10	0	5	0	4	18	14	6	0	34	1	4	0	24	0	6	39	4	42
20	0	7	21	4	18	14	6	0	34	1	4	0	24	0	13	46	6	0
30	0	9	42	4	18	13	48	0	34	1	5	0	30	0	21	4	6	6
40	0	12	0	4	9	13	12	0	33	1	6	0	33	0	28	24	6	6
50	0	14	12	4	9	12	42	0	32	1	7	0	33	0	34	44	6	18
60	0	16	19	4	9	11	48	0	30	1	9	0	33	0	43	8	6	12
70	0	18	17	4	9	11	18	0	28	1	11	0	33	0	40	41	6	24
80	0	20	10	3	47	9	48	0	24	1	14	0	30	0	48	17	6	0
90	0	21	44	3	47	8	42	0	22	1	18	0	48	1	6	9	6	0
100	0	23	14	3	48	7	12	0	18	1	22	0	42	1	14	14	4	30
110	0	24	21	4	0	4	36	0	14	1	24	0	42	1	22	36	4	42
120	0	24	23	4	0	3	48	0	9	1	29	1	0	1	31	17	4	24
130	0	26	1	4	6	2	0	0	4	1	32	1	4	1	40	16	4	0
140 Retrogradus	0	26	21	4	12	0 minue	12	0 minue	4	1	36	1	6	1	44	38	4	44
144	0	26	22	4	18	0	0	0	0	1	38	1	12	1	49	29	4	42
150	0	26	22	4	18	1	44	0	4	1	40	1	18	1	49	22	4	36
160	0	26	3	4	21	3	42	0	9	1	43	1	18	2	4	24	4	18
170	0	24	26	4	21	4	30	0	14	1	46	1	24	2	4	44	3	48
180	0	24	31	4	36	6	48	0	17	1	38	1	24	2	30	40	3	42
190	0	23	23	4	44	7	30	0	19	1	44	1	24	2	41	40	3	30
200	0	22	8	4	44	8	12	0	20	1	48	1	24	2	43	17	3	12
210	0	20	46	4	48	7	30	0	19	1	47	1	30	3	4	44	2	44
220	0	19	31	4	48	6	42	0	17	1	44	1	30	3	16	11	2	42
230	0	18	24	4	48	4	6	0	13	1	41	1	24	3	27	30	2	36
240	0	17	33	4	33	3	42	0	9	1	37	1	18	3	38	34	2	6
250	0	16	46	4	33	1	36	0	4	1	33	1	18	3	44	27	2	12
260 Directus	0	16	40	4	18	0 adde	0	0 adde	0	1	28	1	12	3	44	43	1	48
264	0	16	40	4	18	0	40	0	2	1	26	1	9	4	[illegible]	2	2	6
270	0	16	44	4	6	2	6	0	4	1	23	1	6	4	10	6	2	4
280	0	17	4	4	6	4	6	0	10	1	19	1	6	4	19	47	2	12
290	0	17	46	3	36	4	48	0	14	1	14	1	0	4	24	26	1	44
300	0	18	44	3	12	7	24	0	18	1	10	1	0	4	38	37	1	48
310	0	19	48	3	6	8	42	0	22	1	6	1	0	4	44	28	2	6
320	0	21	24	2	48	9	44	0	24	1	2	1	0	4	46	2	2	18
330	0	23	4	2	36	11	0	0	27	0	48	1	0	5	4	20	2	24
340	0	24	44	2	24	11	42	0	29	0	44	1	0	5	12	23	2	36
350	0	26	41	2	18	12	36	0	31	0	41	1	0	5	20	16	2	48
360	0	28	47	2	6	13	0	0	33	0	44	1	3	5	20	46	3	0
370	0	31	7	2	0	13	30	0	34	0	48	1	3	5	34	28	3	18
380	0	33	22	1	48	13	42	0	34	0	46	1	3	5	42	41	3	18
390	0	34	39	1	42	13	44	0	34	0	42	1	3	5	40	11	3	30
398	0	37	30	1	36			0	34	0	43	1	3	5	46	1	3	42

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a Solem			Ad equat	
	S	G	M	m	2	m	2	m	2	G	M	m	2	S	G	M	m	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		minue		minue		Elongatio Solis			minue	
0	0	3	19	3	42	14	24	0	36	1	0	0	44	5	5	29	5	6
10	0	5	43	3	39	14	6	0	35	1	0	0	44	0	5	42	5	18
20	0	8	4	3	39	14	6	0	35	1	0	0	44	0	12	46	5	36
30	0	10	24	3	34	13	36	0	34	1	0	0	44	0	20	8	5	24
40	0	12	41	3	24	13	12	0	33	1	0	0	44	0	27	24	5	36
50	0	14	43	3	12	12	42	0	32	1	2	0	48	0	34	43	5	18
60	0	17	0	3	12	11	54	0	30	1	4	1	0	0	42	6	5	24
70	0	18	59	3	6	11	0	0	27	1	6	1	3	0	49	31	5	18
80	0	20	49	3	0	9	54	0	25	1	8	1	3	0	57	17	5	0
90	0	22	28	3	54	8	30	0	21	1	10	1	3	1	5	7	4	36
100	0	23	53	3	3	7	24	0	18	1	13	1	6	1	13	19	4	48
110	0	25	7	3	3	5	36	0	14	1	16	1	12	1	21	39	4	18
120	0	26	3	3	3	3	54	0	10	1	19	1	18	1	30	23	3	42
130	0	26	42	3	3	2	6	0	5	1	22	1	24	1	39	20	3	48
140 Retrogradus	0	27	2	3	3	0	24 minue	0	1 minue	1	24	1	27	1	48	49	3	18
145	0	27	5	3	3	0	0	0	0	1	26	1	27	1	53	42	3	12
150	0	27	5	3	3	1	48	0	4	1	27	1	27	1	54	36	2	42
160	0	26	41	3	14	3	48	0	9	1	30	1	30	2	8	46	2	42
170	0	26	9	3	14	5	12	0	13	1	32	1	36	2	19	21	2	18
180	0	24	17	3	9	6	36	0	17	1	34	1	42	2	30	13	1	42
190	0	24	11	3	9	7	36	0	19	1	34	1	42	2	41	22	1	36
200	0	22	54	3	9	8	6	0	20	1	34	1	42	2	52	54	1	12
210	0	21	37	3	9	7	30	0	19	1	32	1	48	3	4	16	1	6
220	0	20	19	3	3	6	42	0	17	1	30	1	48	3	14	44	0	48
230	0	19	12	3	3	5	24	0	13	1	27	1	42	3	27	4	0	42
240	0	18	18	3	0	3	36	0	9	1	24	1	42	3	38	13	0	42
250	0	17	42	2	59	1	54	0	5	1	20	1	36	3	49	4	0	36
260 Directus	0	17	23	2	48	0	0 adde	0	0 adde	1	16	1	36	3	59	34	0	42
264	0	17	23	2	36	0	24	0	1	1	14	1	36	4	4	41	0	36
270	0	17	24	2	30	2	6	0	5	1	12	1	36	4	9	46	0	36
280	0	17	26	2	24	3	36	0	9	1	8	1	30	4	19	34	0	36
290	0	18	22	2	21	5	24	0	13	1	4	1	30	4	29	7	1	0
300	0	19	16	2	21	7	18	0	18	1	0	1	30	4	38	19	1	24
310	0	20	29	2	18	8	24	0	21	0	56	1	24	4	47	7	1	48
320	0	21	43	2	12	9	42	0	24	0	52	1	18	4	55	39	2	0
330	0	23	30	1	54	10	48	0	27	0	48	1	12	5	3	56	2	6
340	0	24	18	1	42	11	36	0	29	0	44	1	6	5	11	57	2	12
350	0	27	14	1	36	12	24	0	31	0	41	1	6	5	19	48	2	30
360	0	29	18	1	30	12	54	0	32	0	38	1	3	5	27	26	2	48
370	0	31	27	1	12	13	18	0	33	0	37	1	3	5	34	55	2	42
380	0	33	41	1	6	13	36	0	34	0	36	1	3	5	42	18	2	54
390	0	34	56	1	0	13	48	0	34	0	34	1	0	5	49	36	2	54
398	0	37	46	0	42			0	34	0	33	1	0	5	54	24	2	48

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a Solem			Ad equat	
	S	G	M	m	2	m	2	m	2	G	M	m	2	S	G	M	m	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		minue		minue		Elongatio Solis			minue	
0	0	3	56	3	0	14	8	0	36	0	42	0	36	0	57	38	4	42
10	0	6	19	2	54	14	12	0	35	0	42	0	42	0	9	54	4	42
20	0	8	41	2	48	13	48	0	34	0	42	0	42	0	12	0	4	42
30	0	10	59	2	42	13	36	0	34	0	43	0	48	0	19	14	4	44
40	0	13	14	2	30	13	0	0	33	0	43	0	48	0	26	28	4	36
50	0	15	29	2	24	12	42	0	32	0	44	0	48	0	33	50	4	36
60	0	17	32	2	6	11	48	0	29	0	44	0	48	0	41	12	4	12
70	0	19	30	2	0	10	54	0	27	0	55	0	48	0	48	45	4	0
80	0	21	19	2	0	9	48	0	25	0	57	0	54	0	56	27	3	42
90	0	22	57	1	54	8	42	0	21	1	0	1	0	1	4	23	3	36
100	0	24	24	1	48	7	18	0	18	1	2	1	0	1	12	31	3	6
110	0	25	37	1	42	5	36	0	14	1	4	1	6	1	20	46	2	36
120	0	26	33	1	54	4	0	0	10	1	6	1	12	1	29	54	2	24
130	0	27	13	1	54	2	0	0	5	1	8	1	18	1	38	48	2	6
140 Retrogradus	0	27	33	1	54	0	30 minue	0	1 minue	1	10	1	18	1	48	16	1	36
146	0	27	36	1	54	0	19	0	1	1	12	1	24	1	54	4	1	24
150	0	27	39	1	54	1	36	0	4	1	13	1	30	1	58	7	1	18
160	0	27	19	1	36	3	48	0	9	1	14	1	36	2	8	19	0	42
170	0	26	41	1	54	5	18	0	13	1	16	1	36	2	18	48	0	30
180	0	25	48	1	48	6	36	0	16	1	17	1	48	2	29	54	0	12
190	0	24	42	2	0	7	36	0	19	1	18	2	0	2	41	6	0	6
200	0	23	26	2	3	8	0	0	20	1	17	2	0	2	52	33	0	0 adde
210	0	22	6	2	3	7	42	0	19	1	14	1	48	3	4	5	0	12
220	0	20	49	2	12	6	36	0	17	1	12	1	42	3	14	36	0	12
230	0	19	43	2	0	5	30	0	14	1	10	1	48	3	26	57	0	18
240	0	18	48	2	0	3	42	0	9	1	7	1	54	3	38	6	0	18
250	0	18	11	1	54	2	0	0	5	1	4	2	0	3	48	48	0	12
260 Directus	0	17	41	1	48	0	30 adde	0	1 adde	1	0	1	54	3	59	28	0	6
264	0	17	49	1	48	0	10	0	0	0	48	1	48	4	3	34	0	9
270	0	17	50	1	42	1	42	0	4	0	46	1	42	4	9	40	0	0 minue
280	0	18	9	1	30	3	42	0	9	0	43	1	42	4	19	29	0	6
290	0	18	56	1	24	5	24	0	13	0	49	1	42	4	28	57	0	24
300	0	19	40	1	12	7	12	0	18	0	45	1	30	4	3	4	0	42
310	0	20	42	1	0	8	18	0	21	0	42	1	30	4	46	44	0	48
320	0	22	19	0	54	9	24	0	24	0	39	1	30	4	54	19	1	6
330	0	23	49	0	48	10	12	0	26	0	36	1	24	5	3	34	1	18
340	0	24	39	0	42	11	18	0	29	0	33	1	18	5	11	39	1	36
350	0	27	30	0	36	12	24	0	31	0	30	1	12	5	14	23	1	42
360	0	29	33	0	24	12	36	0	32	0	28	1	12	5	26	48	1	48
370	0	31	39	0	18	13	12	0	33	0	26	1	12	5	34	28	2	6
380	0	33	41	0	12	13	30	0	34	0	24	1	12	5	41	44	2	6
390	0	36	6	0	6	13	36	0	34	0	24	1	12	5	49	7	2	12
398	0	37	44	0	0			0	34	0	23	1	12	5	54	46	2	18

Argumenti	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dictum M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	4	26	1	48	14	12	0	34	0	46	1	0	4	10	41	3	42
10	0	6	48	1	42	14	6	0	34	0	45	1	0	0	4	2	3	42
20	0	9	9	1	36	13	42	0	34	0	45	1	0	0	11	13	3	48
30	0	11	26	1	24	13	24	0	33	0	45	1	0	0	18	24	3	30
40	0	13	48	1	24	12	44	0	32	0	45	1	0	0	25	42	3	36
50	0	15	49	1	24	12	24	0	31	0	46	1	6	0	33	4	3	30
60	0	17	43	1	18	11	42	0	29	0	46	1	6	0	44	30	3	18
70	0	19	40	1	12	10	44	0	27	0	47	1	12	0	48	9	2	54
80	0	21	39	1	6	9	42	0	24	0	48	1	18	0	44	40	2	48
90	0	23	16	1	0	8	36	0	22	0	50	1	24	1	3	24	2	18
100	0	24	42	0	57	7	12	0	18	0	52	1	30	1	12	0	1	48
110	0	25	44	0	57	5	36	0	14	0	53	1	30	1	20	30	1	36
120	0	26	40	0	57	4	6	0	10	0	54	1	36	1	29	20	1	18
130	0	27	31	0	55	1	44	0	5	0	55	1	36	1	38	27	0	36
140 Retrogradus	0	27	50	0	54	0	30 minue	0	1	0	57	1	48	1	48	0	0	12 adde
146	0	27	43	0	54	0	0	0	0	0	58	1	48	1	53	44	0	18
150	0	27	13	0	39	1	48	0	4	0	58	1	48	1	57	54	0	18
160	0	27	39	0	35	3	30	0	9	0	59	1	54	2	8	12	0	42
170	0	26	54	0	54	5	18	0	13	1	0	2	0	2	18	43	0	48
180	0	26	6	0	42	6	24	0	16	0	59	2	0	2	29	43	1	12
190	0	24	2	0	33	7	30	0	19	0	58	2	0	2	54	5	1	36
200	0	23	47	0	33	8	6	0	20	0	57	2	0	2	52	33	1	42
210	0	22	26	0	45	7	30	0	19	0	56	2	0	3	4	7	1	36
220	0	21	11	0	42	6	48	0	17	0	55	2	6	3	14	38	1	36
230	0	20	3	0	42	5	3	0	14	0	52	2	6	3	27	0	1	36
240	0	19	8	0	42	3	48	0	9	0	48	2	0	3	38	5	1	24
250	0	18	30	0	30	2	6	0	5	0	44	1	54	3	44	0	1	24
260 directus	0	18	9	0	27	0	30 adde	0	1	0	41	1	54	3	54	29	1	12
266	0	18	7	0	27	0	5	0	0	0	40	1	54	4	4	36	1	12
270	0	18	7	0	27	1	42	0	4	0	34	1	54	4	9	40	0	54
280	0	18	24	0	24	3	36	0	9	0	36	1	48	4	19	28	0	36
290	0	19	0	0	18	5	12	0	13	0	32	1	36	4	28	43	0	12 minue
300	0	19	42	0	18	7	0	0	18	0	29	1	30	4	37	48	0	6
310	0	21	2	0	6	8	12	0	21	0	26	1	24	4	46	54	0	18
320	0	22	24	0	0	9	18	0	23	0	24	1	18	4	55	8	0	36
330	0	23	47	0	0 minue	10	30	0	26	0	22	1	18	4	3	22	0	54
340	0	24	42	0	12	11	24	0	28	0	20	1	12	4	11	19	1	6
350	0	27	36	0	24	12	6	0	30	0	18	1	12	4	19	2	1	6
360	0	29	37	0	33	12	30	0	31	0	16	1	6	4	26	39	1	12
370	0	31	42	0	33	13	6	0	33	0	14	1	0	4	32	7	1	24
380	0	33	43	0	42	13	24	0	34	0	13	1	0	4	41	28	1	24
390	0	35	7	0	48	13	30	0	34	0	12	1	0	4	48	24	1	24
398	0	37	44	0	48			0	34	0	11	1	0	4	49	33	1	24

Argumenti	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dictum M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	4	29	1	18	14	0	0	34	0	36	1	0	4	46	14	3	24
10	0	7	9	1	0	14	0	0	34	0	39	1	0	0	3	29	3	12
20	0	9	29	0	54	13	30	0	34	0	39	1	6	0	10	34	3	0
30	0	11	24	0	54	13	24	0	33	0	39	1	6	0	17	50	3	6
40	0	13	54	0	42	12	44	0	32	0	39	1	6	0	24	6	2	48
50	0	16	3	0	30	12	18	0	31	0	39	1	12	0	32	29	2	30
60	0	18	6	0	24	11	36	0	29	0	39	1	18	0	39	47	2	6
70	0	20	2	0	18	10	48	0	27	0	39	1	18	0	44	36	2	0
80	0	21	40	0	6	9	36	0	24	0	34	1	18	0	44	42	1	24
90	0	23	26	0	0	8	30	0	21	0	36	1	24	1	3	24	0	54
100	0	24	41	0	0 minue	7	18	0	18	0	37	1	30	1	11	42	0	36
110	0	26	4	0	12	4	36	0	14	0	38	1	36	1	20	14	0	6 adde
120	0	27	0	0	18	3	48	0	9	0	38	1	36	1	29	7	0	24
130	0	27	38	0	27	1	44	0	5	0	39	1	42	1	38	21	1	0
140 Retrogradus	0	27	57	0	27	0	44 minue	0	2 minue	0	19	1	48	1	44	48	1	24
146	0	28	1	0	27	0	30	0	1	0	40	1	51	1	43	48	1	18
150	0	27	59	0	27	1	48	0	5	0	40	1	54	1	47	57	1	48
160	0	27	50	0	27	3	24	0	8	0	40	1	54	2	8	19	2	0
170	0	27	7	0	29	4	24	0	13	0	40	2	0	2	19	1	2	36
180	0	26	13	0	39	6	36	0	17	0	34	2	6	2	30	5	2	42
190	0	24	7	0	39	7	30	0	19	0	38	2	6	2	44	21	2	54
200	0	23	42	0	39	7	54	0	20	0	37	2	12	2	42	40	3	6
210	0	22	34	0	39	7	36	0	19	0	36	2	12	3	4	23	2	54
220	0	21	18	0	39	6	48	0	17	0	34	2	12	3	19	54	3	0
230	0	20	10	0	39	5	30	0	14	0	31	2	6	3	27	16	2	42
240	0	19	19	0	39	4	0	0	10	0	28	2	0	3	38	25	2	36
250	0	18	39	0	34	2	6	0	5	0	24	1	54	3	44	14	2	0
260 directus	0	18	14	0	33	0	30 adde	0	1 adde	0	22	1	42	3	54	42	2	0
266	0	18	11	0	33	0	19	0	1	0	21	1	42	4	5	44	1	42
270	0	18	12	0	33	1	36	0	4	0	20	1	42	4	9	44	1	36
280	0	18	28	0	33	3	30	0	9	0	18	1	36	4	19	39	1	0
290	0	19	30	0	42	5	12	0	13	0	16	1	36	4	28	44	0	54
300	0	19	54	0	54	6	48	0	17	0	14	1	30	4	30	47	0	42
310	0	21	3	0	57	8	6	0	20	0	12	1	24	4	46	38	0	24
320	0	22	24	0	57	9	18	0	23	0	11	1	24	4	54	2	0	0 minue
330	0	23	57	1	3	10	18	0	26	0	9	1	18	5	3	13	0	12
340	0	25	45	1	3	11	12	0	28	0	8	1	18	5	11	8	0	30
350	0	27	32	1	6	11	54	0	30	0	6	1	12	5	18	43	0	42
360	0	29	31	1	12	12	36	0	32	0	5	1	6	5	26	27	0	42
370	0	31	37	1	24	12	44	0	32	0	4	1	6	5	33	43	0	42
380	0	33	46	1	24	13	18	0	33	0	3	1	6	5	41	14	0	48
390	0	35	59	1	42	13	30	0	34	0	2	1	6	5	48	31	0	54
398	0	37	44	1	54			0	34	0	1	1	6	5	54	19	0	0

Dies	Locus			Equa.		ad dies		ad hor.		Latitudo de lat.		Equa.		Elonga. solis			ad equa.	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Directa			adde		adde		adde		ma		adde		Solis			minue	
0	0	4	48	0	6	13	42	0	34	0	26	1	6	4	44	24	2	18
10	0	7	19	0	6	13	45	0	35	0	25	1	6	0	2	43	2	12
20	0	9	34	0	0 minue	13	30	0	34	0	24	1	6	0	10	5	2	12
30	0	11	44	0	14	13	12	0	33	0	24	1	6	0	17	19	1	48
40	0	14	1	0	18	12	42	0	32	0	24	1	6	0	24	38	1	42
50	0	16	8	0	24	12	12	0	30	0	23	1	6	0	32	4	1	18
60	0	18	10	0	36	11	30	0	29	0	22	1	6	0	39	36	1	6
70	0	20	5	0	42	10	36	0	27	0	22	1	12	0	47	16	0	36
80	0	21	51	0	48	9	36	0	24	0	22	1	18	0	55	8	0	6 adde
90	0	23	26	0	48	8	30	0	21	0	22	1	18	1	3	14	0	12
100	0	24	51	1	6	7	6	0	18	0	22	1	18	1	11	36	0	48
110	0	26	2	1	12	5	30	0	14	0	22	1	24	1	20	13	1	24
120	0	26	57	1	18	3	36	0	9	0	22	1	36	1	29	11	1	48
130	0	27	33	1	18	1	54	0	5	0	22	1	42	1	38	31	2	12
140 Retrograd	0	27	42	1	30	0	48 minue	0	2 minue	0	21	1	42	1	48	12	2	48
146	0	27	46	1	30	0	30	0	1	0	21	1	42	1	54	11	3	0
150	0	27	44	1	42	1	42	0	4	0	21	1	48	1	58	43	3	18
160	0	27	31	1	42	3	42	0	9	0	21	1	54	2	8	39	3	36
170	0	27	0	1	48	5	18	0	13	0	20	1	0	2	19	27	3	54
180	0	26	7	1	54	6	42	0	17	0	19	1	0	2	30	32	4	6
190	0	24	0	1	54	7	30	0	19	0	17	1	6	2	41	40	4	18
200	0	23	45	1	54	7	42	0	19	0	15	1	0	2	53	21	4	12
210	0	22	28	1	54	7	42	0	19	0	14	1	0	3	4	42	4	12
220	0	21	11	1	48	6	42	0	17	0	12	1	0	3	16	44	3	54
230	0	20	4	1	44	4	36	0	14	0	10	1	54	3	27	43	3	36
240	0	19	8	1	44	3	42	0	9	0	8	1	48	3	38	43	3	18
250	0	18	31	1	44	2	18	0	6	0	6	1	44	3	44	43	3	12
260 Directa	0	18	8	1	42	0	26 adde	0	1 adde	0	5	1	44	4	0	5	2	42
267	0	18	5	1	39	0	20	0	1	0	4	1	44	4	7	5	2	18
270	0	18	6	1	39	1	42	0	4	0	3	1	42	4	10	5	2	6
280	0	18	23	1	41	2	18	0	8	0	2	1	42	4	19	44	2	6
290	0	18	46	1	48	5	0	0	13	0	0 Septe	1	30 adde	4	29	4	1	36
300	0	19	46	1	48	6	42	0	17	0	1	1	30	4	38	4	1	12
310	0	20	53	1	39	8	12	0	20	0	2	1	24	4	46	42	0	42
320	0	22	19	1	47	9	6	0	23	0	3	1	24	4	54	2	0	42
330	0	22	46	2	7	10	24	0	26	0	4	1	18	5	3	11	0	24
340	0	24	30	2	12	11	6	0	28	0	5	1	12	5	11	30	0	24
350	0	[illegible]	21	2	18	11	48	0	29	0	6	1	9	5	18	46	0	24
360	0	29	19	2	30	12	24	0	31	0	6	1	9	5	26	20	0	24
370	0	31	23	2	30	12	42	0	32	0	5	1	9	5	33	46	0	18
380	0	33	32	2	36	13	4	0	33	0	8	1	6	5	41	6	0	30
390	0	34	42	2	30	13	24	0	34	0	9	1	9	5	48	21	0	30
398	0	37	28	2	36			0	34	0	10	1	0	5	54	19	0	30

Dies	Locus			Equa.		ad dies		ad hor.		Latitudo de lat.		Equa.		Elonga. solis			ad equa.	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Directa			minue		adde		adde		ma		minue		Solis			minue	
0	0	4	49	0	30	13	42	0	34	0	14	1	3	4	44	18	1	30
10	0	7	16	0	42	13	48	0	34	0	14	1	3	0	2	31	1	30
20	0	9	34	0	54	13	12	0	33	0	13	1	3	0	9	43	1	12
30	0	11	46	1	0	13	12	0	33	0	13	1	6	0	17	1	1	0
40	0	13	58	1	12	12	36	0	32	0	13	1	9	0	24	21	0	30
50	0	16	4	1	12	12	0	0	30	0	12	1	9	0	31	51	0	30
60	0	18	4	1	18	11	24	0	28	0	11	1	9	0	39	29	0	0 adde
70	0	19	58	1	30	10	30	0	26	0	10	1	9	0	47	10	0	36
80	0	21	53	1	48	9	30	0	24	0	9	1	12	0	54	7	1	12
90	0	23	18	2	0	8	12	0	21	0	9	1	18	1	3	17	1	42
100	0	24	40	2	6	7	0	0	18	0	9	1	30	1	11	42	2	18
110	0	25	50	2	6	5	24	0	14	0	8	1	30	1	20	27	2	36
120	0	26	44	2	30	3	36	0	9	0	6	1	30	1	29	29	3	24
130	0	27	20	2	36	1	42	0	4	0	5	1	30	1	38	53	3	54
140 Retrograd	0	27	37	2	42	0	48 minue	0	2 minue	0	4	1	36	1	48	40	4	18
144	0	27	41	2	48	0	48	0	2	0	4	1	39	1	53	40	4	30
150	0	27	37	2	48	1	42	0	7	0	3	1	42	1	58	48	4	42
160	0	27	20	3	0	3	48	0	9	0	2	1	48	2	9	19	5	6
170	0	26	42	3	6	5	24	0	13	0	0 Septe	1	48 adde	2	20	6	5	18
180	0	24	48	3	6	6	42	0	17	0	2	1	48	2	31	13	5	30
190	0	24	41	3	6	7	30	0	19	0	4	1	48	2	42	33	5	29
200	0	23	26	3	6	7	42	0	20	0	5	1	42	2	54	3	5	29
210	0	22	5	3	6	7	36	0	19	0	6	2	0	3	5	34	5	12
220	0	20	53	3	6	6	36	0	17	0	8	1	54	3	12	3	5	0
230	0	19	47	3	12	4	36	0	14	0	9	1	54	3	28	19	4	48
240	0	18	51	3	12	3	48	0	9	0	10	1	54	3	39	22	4	36
250	0	18	13	3	12	2	12	0	5	0	11	1	54	3	50	6	4	6
260 Directa	0	17	51	3	9	0	20 adde	0	1 adde	0	13	1	42	4	0	28	3	36
266	0	17	49	3	9	0	19	0	1	0	14	1	39	4	6	28	3	30
270	0	17	50	3	9	1	24	0	3	0	14	1	36	4	10	26	3	24
280	0	18	4	3	6	3	24	0	8	0	15	1	30	4	20	5	2	54
290	0	18	38	2	54	5	0	0	12	0	15	1	30	4	29	20	2	18
300	0	19	28	3	3	6	54	0	17	0	16	1	24	4	38	16	2	6
310	0	20	37	3	3	7	48	0	20	0	16	1	18	4	46	49	1	48
320	0	21	55	2	57	9	12	0	23	0	17	1	12	4	55	5	1	18
330	0	23	27	2	57	10	6	0	25	0	17	1	12	5	3	19	1	12
340	0	24	8	2	57	11	0	0	28	0	17	1	12	5	11	7	1	6
350	0	26	55	3	0	11	36	0	29	0	17	1	12	5	18	40	0	54
360	0	28	54	3	6	12	24	0	31	0	19	1	6	5	26	24	0	48
370	0	30	58	3	6	12	48	0	32	0	19	1	0	5	33	49	1	0
380	0	33	6	3	6	13	0	0	33	0	20	0	57	5	41	11	1	6
390	0	34	16	3	12	13	12	0	33	0	20	0	57	5	48	32	1	6
398	0	37	2	3	12			0	33	0	20	0	56	5	54	23	1	6

4 40 Jupiter 4 90

Centrus	Locus verus S	G	M	Equa° M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo Lat° G	M	Equa° M	2	Elongatio a sole S	G	M	Equa° M	2
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		solis			minue	
0	0	5	43	1	30	13	36	0	32	0	4	1	3	4	49	3	0	42
10	0	7	9	1	36	13	36	0	32	0	3	1	3	0	2	16	0	30
20	0	9	29	1	44	13	6	0	33	0	3	1	6	0	9	31	0 adde	12
30	0	11	36	1	44	13	0	0	32	0	2	1	6	0	16	41	0	6
40	0	13	42	2	0	12	36	0	31	0	1	1	6	0	24	16	0	24
50	0	15	42	2	12	11	44	0	30	0 Septentrionalis	0 adde	1	6	0	31	46	0	44
60	0	17	41	2	18	11	12	0	28	0	0	1	12	0	39	24	1	18
70	0	19	43	2	36	10	12	0	24	0	1	1	18	0	40	16	2	0
80	0	21	24	2	36	9	18	0	23	0	3	1	18	0	44	19	2	18
90	0	22	48	2	44	8	6	0	20	0	4	1	24	1	3	34	3	0
100	0	24	19	2	54	7	0	0	18	0	6	1	24	1	12	7	3	24
110	0	25	29	3	6	4	0	0	13	0	7	1	30	1	20	43	4	0
120	0	26	19	3	18	3	30	0	9	0	9	1	30	1	30	3	4	36
130	0	26	44	3	27	1	36	0	4	0	10	1	42	1	39	32	4	6
140	0 Retrogradus	27	10	3	27	0 minue	44 minue	0	2	0	12	1	44	1	44	23	4	18
144	0	27	13	3	27	0	40	0	2	0	13	1	44	1	43	24	4	24
150	0	27	9	3	44	1	44	0	4	0	14	1	44	1	49	39	4	44
160	0	26	40	4	6	3	44	0	10	0	16	1	44	2	10	6	6	18
170	0	26	11	4	6	4	24	0	13	0	19	1	54	2	20	49	6	30
180	0	24	17	4	14	6	42	0	17	0	20	2	0	2	32	8	6	42
190	0	24	10	4	14	7	30	0	19	0	22	2	0	2	43	27	6	30
200	0	22	44	4	24	7	42	0	19	0	24	1	57	2	54	57	6	30
210	0	21	38	4	30	7	36	0	19	0	26	1	57	3	6	26	6	24
220	0	20	22	4	18	6	42	0	17	0	27	1	57	3	17	43	5	54
230	0	19	19	4	6	5	36	0	14	0	28	1	57	3	29	7	5	36
240	0	18	19	4	3	3	48	0	10	0	29	1	48	3	50	8	5	54
250	0	17	51	4	3	2	6	0	4	0	30	1	42	3	50	57	4	48
260	0 directus	17	20	3	42	0 adde	30	0 adde	1	0	30	1	42	4	1	4	3	54
266	0	17	17	3	42	0	14	0	1	0	30	1	42	4	7	3	3	48
270	0	17	18	3	36	1	30	0	4	0	30	1	42	4	11	0	3	24
280	0	17	33	3	33	3	36	0	9	0	30	1	36	4	20	39	2	54
290	0	18	9	3	33	4	50	0	12	0	30	1	30	4	29	33	2	42
300	0	18	48	3	33	6	48	0	17	0	30	1	24	4	38	39	2	12
310	0	20	6	3	33	8	0	0	20	0	29	1	24	4	47	7	1	54
320	0	21	26	3	33	9	6	0	23	0	29	1	18	4	55	22	1	48
330	0	22	47	3	33	10	6	0	24	0	29	1	12	5	3	27	1	42
340	0	24	38	3	33	11	0	0	27	0	29	1	6	5	11	18	1	30
350	0	26	28	3	33	11	36	0	29	0	29	1	6	5	18	49	1	18
360	0	28	29	3	27	12	18	0	31	0	29	1	6	5	26	32	1	18
370	0	30	27	3	33	12	48	0	32	0	29	1	6	5	33	49	1	24
380	0	32	34	3	42	12	54	0	32	0	29	1	6	5	41	21	1	36
390	0	34	44	3	54	13	12	0	33	0	30	1	0	5	48	43	2	0
398	0	36	30	3	52			0	33	0	31	1	54	5	54	38	2	24

Centrus	Locus verus S	G	M	Equa° M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo Lat° S	G	Equa° M	2	Elongatio a sole S	G	M	Equa° M	2
	directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		solis			adde	
0	0	4	38	2	30	13	30	0	34	0	7	1	0	4	49	40	0	24
10	0	6	43	2	36	13	24	0	33	0	7	1	6	0	2	11	0	36
20	0	9	7	2	48	13	6	0	33	0	8	1	6	0	9	24	1	6
30	0	11	18	2	54	12	48	0	32	0	9	1	6	0	16	42	1	18
40	0	13	26	3	0	12	24	0	31	0	10	1	6	0	24	20	1	42
50	0	15	30	3	6	11	48	0	29	0	11	1	9	0	31	44	2	12
60	0	17	28	3	18	10	54	0	27	0	12	1	9	0	39	38	2	48
70	0	19	17	3	24	10	12	0	24	0	14	1	9	0	47	36	3	6
80	0	20	49	3	30	9	6	0	23	0	16	1	12	0	54	42	3	42
90	0	22	30	3	36	8	0	0	20	0	18	1	18	1	4	4	4	6
100	0	23	40	3	54	6	48	0	17	0	20	1	24	1	12	51	4	48
110	0	24	48	4	6	4	48	0	12	0	22	1	30	1	21	33	5	30
120	0	25	56	4	12	3	48	0	8	0	24	1	30	1	30	44	5	48
130	0	26	19	4	18	1	42	0	4	0	27	1	30	1	40	23	6	12
140	0 Retrogradus	26	36	4	42	0 minue	40 minue	0	2	0	30	1	30	1	40	16	6	48
144	0	26	39	4	45	1	20	0	3	0	31	1	33	1	44	18	7	0
150	0	26	31	4	54	2	12	0	6	0	32	1	36	2	0	34	6	45
160	0	26	4	4	48	3	44	0	10	0	34	1	42	2	11	4	7	12
170	0	24	30	4	42	4	36	0	14	0	37	1	48	2	22	4	7	18
180	0	24	34	4	42	6	36	0	16	0	40	1	48	2	33	19	7	6
190	0	23	28	5	18	7	42	0	19	0	42	1	54	2	44	32	7	24
200	0	22	11	5	6	7	48	0	19	0	43	2	6	2	56	2	7	0
210	0	20	43	5	3	7	24	0	18	0	44	2	0	3	7	30	6	36
220	0	19	49	5	3	6	30	0	16	0	47	1	51	3	18	42	6	30
230	0	18	34	5	0	5	30	0	14	0	48	1	51	3	30	2	5	54
240	0	17	30	4	42	3	44	0	10	0	47	1	51	3	40	57	5	12
250	0	17	4	4	30	1	42	0	4	0	47	1	48	3	51	33	4	48
260	0 directus	16	43	4	33	0 adde	26 adde	0	2	0	47	1	36	4	1	43	4	18
264	0	16	40	4	33	0	24	0	1	0	47	1	33	4	6	51	4	12
270	0	16	42	4	33	1	36	0	4	0	47	1	30	4	11	34	3	0
280	0	16	48	4	30	3	30	0	9	0	46	1	24	4	21	3	3	36
290	0	17	43	4	24	4	0	0	13	0	44	1	18	4	30	10	3	6
300	0	18	23	4	9	6	48	0	17	0	44	1	8	4	38	49	2	30
310	0	19	31	4	9	8	0	0	20	0	43	1	12	4	47	26	2	30
320	0	20	41	4	9	9	0	0	23	0	42	1	6	4	55	40	2	12
330	0	22	21	4	9	10	6	0	24	0	41	1	0	5	3	54	2	6
340	0	24	2	4	14	11	6	0	28	0	40	1	0	5	11	33	1	54
350	0	24	53	4	14	11	42	0	29	0	40	0	54	5	19	12	2	6
360	0	27	40	4	14	12	12	0	30	0	40	0	44	5	26	44	2	12
370	0	29	42	4	14	12	32	0	32	0	40	0	44	5	34	13	2	6
380	0	31	48	4	14	12	42	0	32	0	40	0	44	5	41	37	2	24
390	0	34	4	4	14	12	12	0	33	0	40	0	48	5	47	3	2	36
398	0	34	41	4	24			0	33	0	40	0	48	5	49	48	3	6

4 0 Jupiter 4 10

Centrum	Locus			Equatio		ad dies		ad hor		Latitudo		Equatio		Elongatio a sole			ad equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		adde		solis			adde	
0	0	4	13	3	6	13	24	0	33	0	19	1	0	5	44	0	1	6
10	0	6	27	3	12	13	12	0	33	0	18	1	0	0	2	17	1	30
20	0	8	39	3	18	13	0	0	33	0	19	1	0	0	9	40	1	42
30	0	10	44	3	18	12	42	0	32	0	20	1	6	0	17	5	2	0
40	0	12	56	3	24	12	18	0	31	0	21	1	9	0	24	37	2	30
50	0	14	55	3	36	11	36	0	29	0	23	1	9	0	32	17	3	0
60	0	16	55	3	36	10	48	0	27	0	24	1	12	0	40	6	3	18
70	0	18	43	3	48	10	6	0	24	0	29	1	19	0	48	7	4	0
80	0	20	24	4	6	9	0	0	22	0	28	1	19	0	56	19	4	36
90	0	21	54	4	18	7	42	0	19	0	31	1	19	1	4	54	5	12
100	0	23	11	4	24	6	36	0	17	0	34	1	18	1	13	24	5	48
110	0	24	17	4	30	5	42	0	12	0	37	1	24	1	22	28	6	6
120	0	24	14	4	36	3	12	0	8	0	39	1	36	1	31	47	6	30
130	0	24	36	4	42	1	18	0	3	0	42	1	36	1	41	24	7	0
140	0 Retrogradus	24	40	5	12	0 minue	0	0 minue	0	0	44	1	42	1	51	24	7	24
143	0	24	44	5	12	0	43	0	2	0	46	1	42	1	54	28	7	36
150	0	24	44	5	18	2	18	0	6	0	48	1	42	2	1	43	7	42
160	0	24	21	5	30	4	0	0	10	0	41	1	42	2	12	21	7	42
170	0	24	21	5	42	5	36	0	14	0	44	1	36	2	23	17	7	44
180	0	22	44	5	48	7	0	0	17	0	48	1	36	2	34	26	7	44
190	0	22	34	5	48	7	30	0	19	1	1	1	33	2	44	46	7	42
200	0	21	20	5	42	7	42	0	19	1	4	1	33	2	57	12	7	30
210	0	20	3	6	0	7	30	0	19	1	5	1	33	3	8	36	7	24
220	0	18	48	5	39	5	24	0	16	1	5	1	30	3	19	57	6	30
230	0	17	44	5	39	5	12	0	13	1	6	1	18	3	31	1	6	12
240	0	16	52	5	36	3	48	0	10	1	6	1	12	3	41	44	5	48
250	0	16	14	5	24	1	36	0	4	1	5	1	6	3	52	21	5	6
260	0 directus	14	48	5	24	0 adde	48	0 adde	2	1	3	1	6	4	2	26	4	48
264	0	14	44	5	6	0	24	0	1	1	3	1	3	4	7	23	4	18
270	0	14	54	5	0	1	42	0	4	1	2	1	0	4	12	14	4	12
280	0	16	13	4	57	3	36	0	9	1	0	1	0	4	21	39	3	36
290	0	16	49	4	57	5	12	0	13	0	48	1	0	4	30	41	3	18
300	0	17	42	4	57	6	42	0	17	0	47	0	54	4	39	24	3	18
310	0	18	49	4	57	8	0	0	20	0	49	0	54	4	47	41	3	0
320	0	20	4	4	51	9	0	0	23	0	43	0	48	4	56	2	2	42
330	0	21	39	4	54	10	12	0	29	0	41	0	42	5	4	5	2	30
340	0	23	21	4	54	11	0	0	28	0	40	0	42	5	11	42	2	42
350	0	24	11	4	42	11	36	0	29	0	44	0	42	5	14	33	2	36
360	0	27	7	4	39	12	18	0	31	0	44	0	36	5	29	7	2	30
370	0	29	10	4	39	12	30	0	31	0	44	0	36	5	34	34	2	48
380	0	31	19	4	39	12	48	0	32	0	48	0	36	5	42	1	3	6
390	0	33	23	4	39	13	30	0	33	0	48	0	36	5	44	29	3	12
398	0	34	7	4	39			0	33	0	48	0	36	5	44	29	3	6

Centrum	Locus			Equatio		ad dies		ad hor		Latitudo		Equatio		Elongatio			ad solis equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		adde		solis			adde	
0	0	3	42	3	36	13	18	0	33	0	27	0	57	5	44	11	1	44
10	0	5	44	3	42	13	6	0	33	0	28	0	57	0	2	32	2	6
20	0	8	6	3	48	13	0	0	33	0	29	0	57	0	9	57	2	30
30	0	10	16	4	0	12	36	0	32	0	31	0	57	0	17	24	3	6
40	0	12	22	4	6	12	6	0	30	0	33	0	57	0	24	2	3	30
50	0	14	23	4	12	11	36	0	29	0	34	1	0	0	32	47	3	44
60	0	16	14	4	24	10	38	0	27	0	36	1	0	0	40	39	4	36
70	0	18	5	4	24	9	48	0	24	0	38	1	0	0	48	57	4	44
80	0	19	42	4	34	8	48	0	22	0	40	1	6	0	57	5	5	24
90	0	21	11	4	42	7	36	0	19	0	43	1	6	1	5	37	6	6
100	0	22	27	4	42	6	30	0	16	0	47	1	6	1	14	27	6	18
110	0	23	32	5	6	4	36	0	12	0	51	1	6	1	23	29	7	0
120	0	24	18	5	12	2	44	0	7	0	55	1	6	1	32	42	7	18
130	0	24	47	5	36	1	0	0	2	0	58	1	9	1	42	39	7	48
140	0 Retrogradus	24	57	5	36	0 minue	0	0 minue	0	1	2	1	9	1	52	38	8	0
141	0	24	57	5	36	0	40	0	2	1	2	1	9	1	53	40	8	0
150	0	24	41	5	48	2	30	0	6	1	9	1	12	2	3	0	8	12
160	0	24	26	5	54	4	12	0	10	1	8	1	18	2	13	40	8	6
170	0	23	44	6	18	5	42	0	14	1	11	1	24	2	24	36	8	24
180	0	22	57	6	30	7	0	0	18	1	14	1	24	2	34	44	8	24
190	0	21	37	6	36	7	36	0	19	1	16	1	30	2	44	3	8	12
200	0	20	21	6	36	7	48	0	19	1	19	1	24	2	54	27	8	0
210	0	19	3	6	27	7	6	0	18	1	21	1	24	3	4	40	7	18
220	0	17	42	6	27	6	30	0	16	1	20	1	24	3	21	2	7	0
230	0	16	57	6	12	5	6	0	13	1	29	1	24	3	32	3	6	24
240	0	15	56	6	12	3	36	0	9	1	18	1	24	3	42	57	5	44
250	0	15	20	6	6	1	36	0	4	1	16	1	24	3	53	12	5	30
260	0 directus	15	4	5	41	0 adde	12	0 adde	2	1	14	1	18	4	3	14	4	54
265	0	15	3	5	41	0	24	0	1	1	13	1	18	4	8	6	4	36
270	0	15	5	5	36	1	44	0	5	1	12	1	12	4	12	56	4	18
280	0	15	24	5	30	3	36	0	9	1	14	1	12	4	22	15	3	54
290	0	16	0	5	24	5	12	0	13	1	8	1	12	4	31	14	3	42
300	0	16	42	5	12	6	42	0	17	1	6	1	6	4	39	57	3	12
310	0	17	49	5	0	8	12	0	20	1	4	0	54	4	48	21	2	54
320	0	19	21	5	0	9	6	0	23	1	1	0	54	4	56	29	2	48
330	0	20	42	4	51	10	0	0	24	0	48	0	54	5	4	30	2	48
340	0	22	33	4	51	11	6	0	28	0	47	0	48	5	12	19	2	42
350	0	24	24	4	51	11	42	0	29	0	46	0	48	5	19	59	2	48
360	0	26	21	4	51	12	12	0	30	0	55	0	48	5	27	32	3	0
370	0	28	23	4	51	12	30	0	31	0	55	0	42	5	34	2	3	18
380	0	30	28	4	51	12	48	0	32	0	54	0	42	5	42	32	3	24
390	0	32	39	4	51	13	3	0	33	0	54	0	42	5	50	1	3	18
398	0	34	20	4	51			0	33	0	55	0	42	5	56	0	4	24

9 20 Jupiter 4 30

Centrum	Locus directus s	g	m	Equatio m	2 adde	Ad hos m	2 adde	ad hos m	2 adde	Latitudo lati g	m sept.	Equatio m	2 adde	Elongatio a sole s	g	m solis	Equatio m	2 adde
0	0	3	6	4	6	13	12	0	33	0	39	0	44	4	44		2	30
10	0	5	18	4	12	13	0	0	33	0	38	0	48	0	2	43	2	44
20	0	7	28	4	21	12	48	0	32	0	39	0	48	0	10	22	3	30
30	0	9	36	4	21	12	30	0	31	0	40	0	48	0	17	46	3	42
40	0	11	41	4	30	12	0	0	30	0	42	0	48	0	24	34	4	18
50	0	13	41	4	36	11	24	0	28	0	44	0	48	0	33	26	4	48
60	0	15	34	4	42	10	36	0	26	0	46	0	48	0	41	24	5	12
70	0	17	21	4	47	9	42	0	24	0	48	0	48	0	49	36	5	48
80	0	18	48	5	0	8	36	0	22	0	51	0	48	0	57	49	6	24
90	0	20	24	5	12	7	36	0	19	0	54	0	48	1	6	32	6	48
100	0	21	40	5	24	6	6	0	14	0	58	0	48	1	19	30	7	18
110	0	22	41	5	36	4	30	0	11	1	2	0	42	1	28	39	7	42
120	0	23	26	5	42	2	30	0	6	1	6	0	42	1	36	4	7	44
130	0	23	41	5	44	1	0	0	2	1	10	1	0	1	43	43	8	18
140 Retrogr.						me		me										
140	0	24	1	6	12	0	48	0	2	1	13	1	3	1	43	48	8	36
150	0	23	43	6	24	2	36	0	6	1	17	1	6	2	4	22	8	36
160	0	23	27	6	44	4	36	0	11	1	21	1	6	2	19	1	8	44
170	0	22	41	6	44	4	42	0	14	1	24	1	6	2	26	0	8	36
180	0	21	42	6	44	7	6	0	18	1	28	1	6	2	37	5	8	24
190	0	20	31	6	44	7	36	0	19	1	31	1	0	2	48	24	8	6
200	0	19	19	6	44	7	36	0	19	1	33	1	0	2	59	47	7	36
210	0	17	49	6	44	7	12	0	18	1	34	0	57	3	11	3	7	24
220	0	16	47	6	44	6	12	0	14	1	34	0	57	3	22	12	7	6
230	0	15	44	6	44	5	6	0	13	1	33	0	57	3	33	7	6	36
240	0	14	42	6	36	3	30	0	9	1	32	0	54	3	43	46	6	0
250	0	14	19	6	21	1	18	0	3	1	30	0	48	3	54	7	5	24
260	0	14	6	6	21	0	40	0	2	1	27	0	48	4	4	3	5	6
Directus						adde		adde										
263	0	14	6	6	12	0	43	0	2	1	26	0	48	4	6	46	5	0
270	0	14	9	6	12	0	0	0	4	1	24	0	48	4	13	39	4	36
280	0	14	24	6	6	3	42	0	4	1	22	0	42	4	22	54	4	24
290	0	15	6	6	0	4	24	0	13	1	20	0	36	4	31	41	4	0
300	0	16	0	5	48	6	54	0	17	1	17	0	30	4	40	24	3	42
310	0	17	5	5	36	8	12	0	21	1	13	0	30	4	48	40	3	24
320	0	18	31	5	30	9	12	0	23	1	10	0	24	4	56	47	3	24
330	0	20	3	5	24	10	12	0	24	1	7	0	24	5	4	48	3	18
340	0	21	54	5	18	11	0	0	27	1	5	0	24	5	12	56	3	12
350	0	23	54	5	6	11	42	0	29	1	4	0	18	5	20	27	3	12
360	0	24	32	5	0	12	12	0	30	1	3	0	18	5	28	2	3	24
370	0	27	34	5	0	12	30	0	31	1	2	0	18	5	39	39	3	30
380	0	29	34	5	57	12	48	0	32	1	1	0	18	5	43	6	3	48
390	0	31	47	5	57	13	3	0	33	1	1	0	18	5	40	39	4	18
398	0	33	31	4	57			0	33	1	1	0	18	5	46	44	4	36

Centrum	Locus directus s	g	m	Equatio m	2 adde	Ad directionem m	2 adde	Ad hos m	2 adde	Latitudo lati g	m sept.	Equatio m	2 adde	Elongatio a sole s	g	m solis	Equatio m	2 adde
0	0	2	24	4	39	13	6	0	33	0	40	0	36	4	44	44	3	24
10	0	4	32	4	39	12	41	0	32	0	46	0	42	0	3	22	3	42
20	0	6	44	4	39	12	41	0	32	0	41	0	42	0	10	57	4	6
30	0	8	43	4	47	12	18	0	31	0	48	0	42	0	18	33	4	48
40	0	10	46	4	47	11	44	0	30	0	40	0	42	0	26	20	5	6
50	0	12	44	5	0	11	18	0	28	0	42	0	42	0	34	14	5	30
60	0	14	48	5	6	10	24	0	26	0	44	0	42	0	42	17	6	0
70	0	16	32	5	6	9	36	0	24	0	46	0	48	0	50	34	6	30
80	0	18	8	5	24	8	24	0	21	0	49	0	48	0	59	3	7	0
90	0	19	32	5	24	7	24	0	19	1	2	0	54	1	7	56	7	18
100	0	20	46	5	36	5	54	0	14	1	6	1	0	1	16	53	7	42
110	0	21	54	5	48	4	24	0	11	1	11	1	0	1	29	58	8	6
120	0	22	29	6	6	2	18	0	6	1	19	1	6	1	39	24	8	30
130 Retrogr.	0	22	42	6	18	0	43 me	0	2 me	1	20	1	6	1	49	16	8	42
139	0	23	0	6	21	0	36	0	1	1	24	1	6	1	54	21	8	42
140	0	22	59	6	21	1	0	0	3	1	24	1	6	1	54	24	8	30
150	0	22	49	6	36	3	0	0	9	1	28	1	12	2	4	48	8	42
160	0	22	19	6	42	4	30	0	11	1	32	1	18	2	16	30	8	36
170	0	21	34	6	48	6	0	0	14	1	36	1	18	2	27	26	8	24
180	0	20	34	7	0	7	0	0	17	1	39	1	18	2	38	33	8	18
190	0	19	24	7	0	7	36	0	19	1	41	1	18	2	49	56	7	54
200	0	18	8	7	18	7	48	0	19	1	43	1	12	3	1	3	7	48
210	0	16	40	7	12	7	12	0	18	1	44	1	6	3	12	17	7	24
220	0	15	38	7	12	6	12	0	14	1	44	1	0	3	23	23	6	54
230	0	14	36	7	6	4	48	0	12	1	43	0	58	3	34	13	6	30
240	0	13	48	6	48	3	12	0	8	1	41	0	42	3	44	40	5	54
250	0	13	16	6	36	1	24	0	3	1	38	0	42	3	55	7	5	18
260	0	13	2	6	27	0	0	0		1	34	0	42	4	4	54	4	48
Directus						adde		adde										
262	0	13	2	6	27	1	38	0	2	1	34	0	36	4	6	54	4	48
270	0	13	7	6	24	2	6	0	5	1	32	0	30	4	14	24	4	42
280	0	13	28	6	6	3	48	0	9	1	29	0	21	4	23	38	4	6
290	0	14	6	5	54	4	36	0	14	1	26	0	21	4	32	31	3	48
300	0	15	2	5	48	7	6	0	18	1	22	0	21	4	41	6	3	36
310	0	16	13	5	36	8	18	0	23	1	18	0	21	4	49	29	3	30
320	0	17	36	5	30	9	18	0	23	1	14	0	21	4	57	31	3	18
330	0	19	9	5	24	10	18	0	26	1	11	0	21	5	5	31	3	18
340	0	20	42	5	18	11	12	0	28	1	9	0	21	5	13	19	3	24
350	0	22	44	5	12	11	48	0	29	1	7	0	21	5	20	49	3	36
360	0	24	42	5	0	12	12	0	30	1	6	0	18	5	28	36	3	30
370	0	26	44	5	0	12	36	0	32	1	5	0	18	5	36	10	3	42
380	0	28	40	5	0	12	42	0	32	1	4	0	12	5	43	44	4	18
390	0	30	47	5	42	13	3	0	33	1	4	0	12	5	41	22	4	42
398	0	32	41	5	42			0	33	1	4	0	6	5	47	30	4	42

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies M	2	Ad hor M	2	Latitudo lat G	M	de equa° M	2	Elonga° ad solem S	G	M	equa° M	2
Dies	Directus			min'		add		add		Sept		add		Solis			add	
0	0	1	38	4	57	13	12	0	33	0	42	0	30	4	40	29	4	0
10	0	3	40	4	57	12	44	0	32	0	43	0	30	0	3	49	4	24
20	0	5	57	4	57	12	36	0	31	0	44	0	30	0	11	38	4	44
30	0	8	3	4	57	12	24	0	31	0	49	0	36	0	19	21	5	6
40	0	10	7	5	0	11	48	0	29	0	57	0	36	0	27	11	5	30
50	0	12	5	5	6	11	12	0	28	0	59	0	36	0	35	9	6	0
60	0	13	57	5	6	10	34	0	26	1	1	0	36	0	43	17	6	30
70	0	15	41	5	18	9	18	0	23	1	4	0	36	0	51	39	6	48
80	0	17	14	5	24	8	34	0	21	1	7	0	44	1	0	13	7	18
90	0	18	38	5	30	7	12	0	18	1	11	0	44	1	8	49	7	36
100	0	19	50	5	44	5	44	0	14	1	16	0	44	1	18	0	8	0
110	0	20	41	5	48	4	6	0	10	1	21	0	44	1	27	17	8	6
120	0	21	28	6	6	2	6	0	5	1	26	0	36	1	36	44	8	39
130	0 (Retrog)	21	29	6	18	0	43 (min')	0	3 (min')	1	31	0	33	1	40	43	8	30
138	0	21	46	6	24	0	0	0	0	1	34	0	33	1	44	46	8	36
140	0	21	46	6	36	1	18	0	3	1	35	0	33	1	46	54	8	42
150	0	21	43	6	36	3	6	0	8	1	40	0	33	2	7	15	8	30
160	0	21	12	6	44	4	36	0	12	1	44	0	27	2	17	56	8	24
170	0	20	26	7	6	6	12	0	16	1	44	0	27	2	28	40	8	24
180	0	19	24	7	18	7	0	0	18	1	42	0	27	2	39	56	8	12
190	0	18	14	7	30	7	44	0	20	1	44	0	30	2	51	5	8	0
200	0	16	55	7	18	7	44	0	19	1	45	0	36	3	2	21	7	30
210	0	15	38	7	18	7	12	0	18	1	45	0	27	3	13	31	7	0
220	0	14	26	7	12	6	6	0	15	1	44	0	27	3	24	32	6	36
230	0	13	25	6	54	4	30	0	11	1	41	0	27	3	35	18	6	0
240	0	12	40	6	45	3	0	0	7	1	48	0	24	3	44	45	5	36
250	0	12	10	6	48	1	12	0	3	1	45	0	18	3	54	54	5	6
260	0 (Directus)	11	48	6	30	0 (add)	40	0	2	1	42	0	14	4	5	44	4	48
261	0	11	57	6	24	0	40	0	2	1	42	0	14	4	6	40	4	36
270	0	12	3	6	12	2	24	0	6	1	38	0	14	4	14	12	4	12
280	0	12	27	5	6	4	0	0	10	1	34	0	14	4	24	14	4	0
290	0	13	7	5	48	5	44	0	14	1	29	0	14	4	33	9	3	36
300	0	14	4	5	30	7	18	0	18	1	24	0	14	4	41	44	3	24
310	0	15	17	5	24	8	34	0	21	1	22	0	12	4	49	59	3	12
320	0	16	51	5	24	9	24	0	23	1	18	0	12	4	58	4	3	24
330	0	18	19	5	6	10	24	0	26	1	15	0	12	5	6	4	3	12
340	0	19	59	5	6	11	18	0	28	1	13	0	6	5	13	52	3	30
350	0	21	52	5	6	12	0	0	30	1	11	0	6	5	21	39	3	36
360	0	23	53	5	6	12	12	0	31	1	10	0	6	5	29	11	4	0
370	0	24	54	5	0	12	36	0	31	1	8	0	6	5	36	29	4	18
380	0	28	0	5	0	12	48	0	32	1	7	0	6	5	44	27	4	36
390	0	30	8	4	48	13	3	0	33	1	6	0	6	5	52	7	4	42
398	0	31	52	4	48			0	33	1	5	0	6	5	58	17	4	54

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies M	2	Ad hor M	2	Latitudo lat G	M	de equa° M	2	Elonga° ad preteritum elonga S	G	M	equa° M	2
Dies	Directus			min'		add		add		Sept		add		Solis			add	
0	0	0	29	4	54	13	6	0	33	0	47	0	44	4	47	5	4	18
10	0	3	0	4	54	12	48	0	32	0	48	0	36	0	4	43	4	44
20	0	5	8	4	54	12	48	0	32	0	59	0	36	0	12	24	5	6
30	0	7	14	5	0	12	18	0	30	1	1	0	30	0	20	12	5	30
40	0	9	17	5	6	11	44	0	29	1	3	0	24	0	28	6	6	6
50	0	11	14	5	12	11	12	0	28	1	5	0	24	0	36	5	6	36
60	0	13	6	5	24	10	12	0	26	1	7	0	24	0	44	22	7	12
70	0	14	48	5	24	9	12	0	23	1	10	0	24	0	52	18	7	18
80	0	16	20	5	30	8	18	0	21	1	14	0	24	1	1	26	7	36
90	0	17	43	5	36	7	0	0	18	1	18	0	27	1	10	19	7	54
100	0	18	53	5	48	5	36	0	14	1	23	0	27	1	19	28	8	6
110	0	19	44	6	0	3	48	0	9	1	28	0	27	1	28	38	8	24
120	0	20	27	6	6	1	54	0	4	1	32	0	30	1	38	14	8	18
130	0 (Retrog)	24	26	6	18	0	41 (min')	0	3 (min')	1	36	0	36	1	44	8	8	24
137	0	20	42	6	18	0	40	0	2	1	40	0	33	1	44	10	8	18
140	0	20	40	6	24	1	18	0	3	1	41	0	30	1	48	16	8	18
150	0	20	37	6	44	3	18	0	8	1	44	0	30	2	8	40	8	24
160	0	20	4	6	54	4	54	0	12	1	44	0	30	2	19	20	8	12
170	0	19	19	7	3	6	24	0	16	1	43	0	30	2	30	14	8	0
180	0	18	11	7	3	7	12	0	18	1	46	0	30	2	41	18	7	30
190	0	16	55	7	3	7	44	0	19	1	49	0	24	2	52	24	7	18
200	0	15	42	7	3	7	44	0	14	2	1	0	24	3	3	36	6	48
210	0	14	29	6	54	7	6	0	18	2	0	0	18	3	14	41	6	18
220	0	13	14	6	41	5	48	0	14	1	48	0	18	3	25	38	5	54
230	0	12	16	6	41	4	30	0	11	1	46	0	12	3	36	18	5	36
240	0	11	31	6	44	2	54	0	7	1	42	0	12	3	46	41	5	0
250	0	11	2	6	24	0	54	0	2	1	48	0	12	3	56	47	4	44
260	Directus					add		add				c						
266	0	10	43	6	18	0	48	0	2	1	44	0	12	4	6	30	4	18
270	0	11	1	6	6	2	30	0	6	1	40	0	12	4	14	44	4	0
280	0	11	26	5	48	4	18	0	11	1	36	0	12	4	24	59	3	30
290	0	12	9	5	36	6	0	0	14	1	32	0	6	4	33	44	3	30
300	0	13	9	5	36	7	24	0	18	1	28	0	6	4	42	16	3	30
310	0	13	53	5	24	8	24	0	21	1	24	0	0	4	50	31	3	24
320	0	15	51	5	12	9	44	0	24	1	20	0	8 (min')	4	58	38	3	24
330	0	17	24	5	12	10	24	0	26	1	17	0	3	5	6	36	3	36
340	0	19	8	5	0	11	18	0	28	1	15	0	3	5	15	27	3	30
350	0	21	1	4	44	12	0	0	30	1	12	0	3	5	22	11	3	48
360	0	23	1	4	48	12	18	0	31	1	11	0	3	5	29	41	4	6
370	0	25	4	4	44	12	36	0	32	1	9	0	0	5	37	32	4	18
380	0	27	10	4	36	13	0	0	32	1	8	0	0	5	44	13	4	30
390	0	29	20	4	30	13	3	0	33	1	7	0	0	5	52	44	4	48
398	0	31	4	4	24			0	33	1	6	0	0	5	59	6	5	24

Mars

dies argumenti	Locus			equatio		motus medius	ad horas			Latitudo: latitudo		equatio		Elongatio ad solem: elongatio			equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	S	M	M	2	S	G	M	M	2
	directus			minue		adde		adde		Sept.		minue					adde	
0	0	0	0	6	48	38	18	1	36	0	5	0	0	0	48	32	5	18
10	0	6	23	6	42	38	18	1	36	0	7	0	0	0	1	49	5	30
20	0	12	46	6	36	38	18	1	36	0	9	0	0	0	5	2	5	44
30	0	19	5	6	18	38	18	1	36	0	11	0	3	0	8	22	5	44
40	0	25	32	6	12	38	18	1	36	0	12	0	3	0	11	46	6	0
50	0	31	55	5	44	38	30	1	37	0	13	0	6	0	14	12	6	0
60	0	38	20	5	30	38	30	1	37	0	14	0	6	0	18	40	6	6
70	0	44	45	5	0	38	41	1	37	0	14	0	9	0	22	13	6	6
80	0	51	14	4	36	38	41	1	37	0	16	0	9	0	24	56	5	44
90	0	57	42	4	0	38	41	1	37	0	16	0	9	0	29	21	5	42
100	1	4	10	3	18	39	18	1	38	0	17	0	12	0	33	2	5	12
110	1	10	43	2	30	39	24	1	38	0	18	0	18	0	36	39	4	36
120	1	17	17	2	12	39	39	1	39	0	19	0	24	0	40	18	4	30
130	1	23	44	1	30	39	30	1	39	0	19	0	36	0	43	47	3	44
140	1	30	30	0	36	40	6	1	40	0	17	0	30	0	47	32	2	44
150	1	37	11	0	18	40	12	1	40	0	15	0	36	0	51	8	1	44
160	1	43	43	1	12	40	12	1	41	0	13	0	42	0	54	37	0	44 minue
170	1	50	39	3	0	40	48	1	42	0	14	0	48	0	58	8	1	6
180	1	57	23	3	48	41	0	1	43	0	7	1	0	1	1	30	2	18
190	2	4	13	5	0	41	6	1	43	0	2 minue	1	6 adde	1	4	46	3	42
200	2	11	45	5	44	41	12	1	43	0	4	1	[illegible]	1	8	0	4	30
210	2	17	56	6	18	41	30	1	43	0	10	1	24	1	11	8	5	44
220	2	24	41	7	12	44	42	1	43	0	20	1	12	1	14	8	7	6
230	2	31	38	8	24	44	12	1	43	0	29	1	30	1	17	14	8	42
240	2	38	30	10	18	44	44	1	41	0	43	1	18	1	20	10	11	0
250	2	45	14	12	24	41	24	1	43	0	48	1	12	1	23	11	13	18
260	2	52	8	13	18	44	42	1	42	1	14	1	6	1	24	49	14	42
270	2	58	44	13	24	34	48	1	40	1	29	1	12	1	28	49	14	0
280	3	4	33	13	42	38	30	1	37	1	49	1	12	1	31	47	14	30
290	3	11	49	14	44	36	12	1	31	2	11	0	36	1	38	44	17	44
300	3	18	1	18	18	34	44	1	24	2	32	0	42 minue	1	38	24	20	24
310	3	24	0	19	24	32	44	1	22	2	49	0	6	1	41	47	20	36
320	3	29	29	19	12	29	36	1	14	3	22	0	24	1	44	47	21	18
330	3	34	29	20	30	29	18	1	3	3	41	0	44	1	40	32	22	42
340	3	38	38	21	36	20	24	0	41	4	16	1	24	1	44	48	23	36
350	3	42	2	23	42	13	24	0	28	4	41	2	30	2	1	44	29	30
360	3	44	16	24	24	6	18	0	16	5	11	4	6	2	4	14	27	6
370	3	44	19	27	12	0 minue	20	0 minue	1	5	26	3	42	2	17	48	28	36
	Retrogradus																	
373	3	44	20	27	36	6	40	0	17	5	28	3	48	2	20	40	28	48
380	3	44	33	30	10	10	8	0	27	5	38	5	6	2	28	12	31	36

dies argumenti	Locus			equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: latitudo		equatio		Elongatio ad solem: elongatio			equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	S	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		mer.		minue					minue	
390	3	42	49	32	12	17	24	0	44	5	48	5	48	2	39	40	32	44
400	3	39	41	33	42	20	0	0	40	5	34	5	18	2	42	18	34	6
410	3	36	31	33	48	14	18	0	30	5	5	5	42	3	9	26	33	48
420	3	33	48	31	24	6	18	0	16	4	24	5	43	3	17	40	30	44
430	3	32	44	29	30	2	20	0	6	3	31	5	42	3	28	44	24	42
	directus																	
433	3	32	48	23	42	0 adde	40	0 adde	2	3	19	5	12	3	31	46	23	0
440	3	32	42	21	12	8	6	0	20	2	43	5	43	3	38	41	20	0
450	3	34	13	16	42	13	6	0	33	1	48	5	12	3	45	33	14	12
460	3	36	42	14	0	14	24	0	44	1	24	4	42	4	44	29	13	12
470	3	39	38	13	36	24	44	1	2	0	41	4	18	4	2	24	11	30
480	3	43	47	10	36	26	30	1	6	0	24	3	18	4	8	27	8	30
490	3	48	12	8	12	29	18	1	18	0	6 Sept.	2	42 adde	4	14	19	5	48
500	3	53	4	5	24	31	48	1	19	0	7	2	24	4	19	37	3	0
510	3	58	23	3	6	31	42	1	19	0	20	1	44	4	24	32	1	0 adde
520	4	3	40	1	36	33	18	1	13	0	28	1	48	4	24	29	0	36
530	4	9	13	0	18 minue	33	44	1	24	0	32	1	36	4	34	9	1	42
540	4	14	42	1	0	34	30	1	26	0	39	1	12	4	38	42	2	42
550	4	20	37	1	30	34	6	1	28	0	43	0	44	4	43	4	2	44
560	4	26	28	2	36	34	42	1	29	0	44	0	48	4	47	19	3	42
570	4	32	24	3	30	34	42	1	30	0	43	0	36	4	41	24	4	6
580	4	38	22	4	0	36	30	1	31	0	43	0	36	4	44	24	4	18
590	4	44	27	4	44	34	44	1	30	0	42	0	30	4	49	14	4	48
600	4	50	26	5	18	36	42	1	32	0	42	0	12	5	3	6	4	48
610	4	56	33	5	48	36	30	1	32	0	39	0	12	5	6	42	3	0
620	5	2	38	5	44	37	0	1	33	0	36	0	12	5	10	24	4	42
630	5	8	48	6	30	36	44	1	34	0	33	0	8 minue	5	13	43	5	0
640	5	14	47	6	39	37	0	1	34	0	32	0	3	5	17	21	5	0
650	5	21	7	6	44	37	30	1	34	0	29	0	3	5	20	47	4	48
660	5	27	22	7	24	37	24	1	34	0	27	0	12	5	24	4	5	18
670	5	33	36	7	3	37	30	1	34	0	23	0	3	5	27	21	4	44
680	5	39	41	7	3	37	36	1	34	0	21	0	6	5	30	36	4	44
690	5	46	7	7	3	37	48	1	34	0	18	0	6	5	33	44	5	0
700	5	52	29	7	3	37	42	1	34	0	16	0	6	5	37	2	5	0
710	5	58	42	6	44	38	6	1	34	0	14	0	6	5	40	14	5	0
720	0	4	3	6	36	38	6	1	34	0	13	0	6	5	43	24	4	48
730	0	11	24	6	24	38	30	1	36	0	10	0	6	5	46	54	4	44
740	0	17	49	6	0	38	30	1	36	0	9	0	6	5	49	42	4	42
750	0	24	19	5	42	39	0	1	37	0	7	0	6	5	53	6	4	48
760	0	30	44	5	12	39	0	1	37	0	5	0	6	5	56	18	4	42
770	0	37	14	4	42	39	12	1	38	0	5	0	6	5	59	34	4	30
779	0	43	7	4	30			1	38	0	4	0	0	0	2	34	4	30

Dies annorum	Locus S	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio a sole S	g	m	Equatio m	2
	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		adde					adde	
0	5	58	53	0	36	38	24	1	36	0	5	0	6	5	59	29	5	24
10	0	5	16	6	18	38	24	1	37	0	7	0	0	0	2	40	5	30
20	0	11	46	6	12	38	36	1	37	0	6	0	0	0	6	0	5	42
30	0	18	6	6	0	38	24	1	36	0	10	0	0	0	9	24	5	44
40	0	24	30	5	30	38	42	1	37	0	12	0	6	0	12	45	5	44
50	0	30	57	5	12	38	48	1	37	0	12	0	6	0	16	12	5	48
60	0	37	24	4	30	39	0	1	38	0	13	0	6	0	19	45	5	36
70	0	43	44	4	6	39	18	1	38	0	13	0	6	0	23	14	5	18
80	0	50	28	3	36	39	24	1	39	0	14	0	12	0	26	44	5	24
90	0	57	2	3	0	39	30	1	39	0	14	0	12	0	30	18	4	54
100	1	3	37	2	18	40	6	1	40	0	14	0	18	0	33	54	4	24
110	1	10	18	1	36	39	42	1	40	0	14	0	24	0	37	24	3	54
120	1	16	54	0	36	40	24	1	41	0	14	0	30	0	41	3	3	0
130	1	23	34	0	6	40	30	1	41	0	13	0	30	0	44	34	2	12
140	1	30	24	1	12	41	0	1	42	0	12	0	42	0	48	3	1	0
150	1	37	14	2	18	41	6	1	43	0	9	0	42	0	51	27	0	12
160	1	44	5	4	36	42	0	1	44	0	6	0	48	0	55	46	2	42
170	1	51	5	4	6	41	36	1	44	0	2	0	54	0	57	57	2	36
180	1	58	1	5	12	42	12	1	44	0	3	1	0	1	1	7	3	44
190	2	5	3	5	36	41	30	1	44	0	6	1	0	1	4	9	4	42
200	2	11	48	7	12	42	6	1	45	0	15	1	12	1	7	15	6	48
210	2	18	55	7	54	42	24	1	46	0	24	1	12	1	10	9	7	48
220	2	26	3	9	36	41	54	1	45	0	32	1	24	1	12	57	10	0
230	2	33	2	11	18	43	6	1	48	0	44	1	18	1	14	47	12	0
240	2	40	13	12	12	42	30	1	46	0	46	1	18	1	18	20	13	0
250	2	47	18	12	6	42	18	1	46	1	10	0	44	1	20	58	13	30
260	2	54	21	12	14	40	48	1	42	1	24	0	44	1	23	32	13	44
270	3	1	9	13	48	40	6	1	40	1	41	0	44	1	26	19	14	36
280	3	7	40	14	30	40	48	1	42	2	1	0	18	1	29	12	17	30
290	3	14	38	14	24	38	24	1	36	2	17	0	36	1	31	55	16	36
												minue						
300	3	21	4	14	6	36	0	1	30	2	39	0	18	1	39	1	17	18
310	3	27	4	16	6	33	42	1	24	2	48	0	36	1	38	31	18	12
320	3	32	4	16	18	30	42	1	17	3	18	1	6	1	42	24	18	30
330	3	37	40	16	54	26	24	1	6	3	42	2	36	1	46	54	18	44
340	3	42	14	18	6	22	30	0	46	4	2	3	18	1	51	42	14	44
350	3	44	49	17	12	14	6	0	38	4	22	3	36	1	57	40	18	44
360	3	48	30	19	12	8	6	0	20	4	30	4	12	2	4	54	20	30
370	3	48	51	20	36	1	30	0	4	4	44	4	36	2	13	2	21	42
	Retrogradus					minue		minue										
376	3	49	0	20	42	5	30	0	14	4	42	5	24	2	18	42	21	48
380	3	49	38	23	0	6	6	0	23	4	47	5	18	2	22	46	22	42

Dies annorum medii	Locus S	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio a sole S	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		minue					minue	
390	3	48	7	23	30	14	54	0	40	4	50	7	0	2	34	11	23	54
400	3	49	28	24	12	14	54	0	50	4	41	7	18	2	56	34	24	12
410	3	42	9	24	18	17	42	0	55	4	6	7	0	2	59	48	23	48
420	3	39	12	21	30	12	12	0	30	3	27	7	12	3	12	41	20	42
430	3	37	10	18	36	7	38	0	14	2	34	6	36	3	24	42	17	24
	directus					adde												
437	3	36	6	19	36	2	40	0	7	1	54	5	42	3	32	38	18	12
440	3	36	24	16	54	3	36	0	9	1	46	5	0	3	39	31	19	24
450	3	37	0	14	48	11	24	0	28	1	6	5	0	3	49	1	13	0
460	3	38	54	11	36	18	0	0	44	0	37	4	24	3	53	17	9	30
470	3	41	54	9	6	21	44	0	54	0	8	3	18	4	0	24	7	0
										septentrionalis		adde						
480	3	44	33	5	48	24	6	1	0	0	4	2	54	4	7	2	3	24
490	3	49	34	4	6	26	30	1	6	0	21	2	36	4	13	17	1	42
500	3	53	54	2	12	29	30	1	14	0	31	2	24	4	19	7	0	0
																	adde	
510	3	58	44	0	48	30	12	1	16	0	39	2	6	4	24	24	1	18
				minue														
520	4	3	46	0	18	32	0	1	20	0	46	1	36	4	39	34	2	18
530	4	9	16	1	36	32	36	1	21	0	40	1	12	4	34	26	3	18
540	4	14	42	2	24	34	0	1	24	0	41	1	12	4	39	9	3	48
550	4	20	22	3	30	34	0	1	24	0	42	0	48	4	43	34	4	42
560	4	26	2	4	0	34	48	1	27	0	42	0	36	4	47	46	4	36
570	4	31	40	4	42	34	12	1	28	0	49	0	42	4	5	6	4	0
580	4	37	42	5	18	34	36	1	29	0	49	0	30	4	46	8	5	12
590	4	43	48	5	41	37	30	1	29	0	47	0	24	5	0	3	5	24
600	4	49	33	5	57	36	12	1	30	0	49	0	18	5	3	54	5	6
610	4	54	34	6	30	36	24	1	31	0	41	0	6	5	7	39	5	18
620	5	1	34	6	48	36	24	1	31	0	38	0	6	5	11	11	5	18
630	5	7	43	6	51	36	42	1	32	0	34	0	6	5	14	43	5	12
640	5	13	40	6	57	37	0	1	32	0	31	0	0	5	18	11	5	0
												minue						
650	5	20	0	7	3	36	48	1	32	0	29	0	6	5	21	39	5	0
660	5	26	8	6	54	37	48	1	34	0	24	0	6	5	24	57	4	36
670	5	32	26	7	9	37	24	1	33	0	23	0	6	5	28	10	5	0
680	5	38	40	7	3	37	36	1	34	0	20	0	6	5	31	29	4	42
690	5	44	46	6	54	37	48	1	34	0	17	0	6	5	34	39	4	48
700	5	51	40	6	42	37	54	1	34	0	14	0	6	5	37	42	4	48
710	5	57	33	6	24	38	24	1	36	0	13	0	6	5	41	5	4	42
720	0	3	57	6	18	38	18	1	36	0	12	0	12	5	44	17	4	48
730	0	10	20	5	42	38	57	1	37	0	10	0	6	5	47	39	4	24
740	0	16	49	5	30	38	48	1	37	0	8	0	6	5	50	39	4	36
750	0	23	17	5	0	39	30	1	39	0	6	0	6	5	53	54	4	36
760	0	29	12	4	42	39	30	1	39	0	4	0	6	5	57	5	4	34
770	0	36	27	4	6	39	30	1	39	0	4	0	6	0	0	20	4	18
779	0	42	22	3	18			1	39	0	4	0	6	0	3	19	4	6

Argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	2
	directus			minue		adde		adde		Sept.		minue					adde	
0		9	47	6	14	38	42	1	37	0	6	0	3	0	0	19	5	24
10	0	4	13	6	9	38	30	1	36	0	7	0	0	0	3	39	5	42
20	0	10	38	4	36	38	48	1	37	0	9	0	6	0	6	57	5	24
30	0	17	6	5	18	38	48	1	37	0	10	0	6	0	10	18	5	30
40	0	23	34	4	48	39	6	1	38	0	11	0	6	0	13	44	5	24
50	0	30	5	4	18	39	30	1	39	0	11	0	6	0	17	10	5	24
60	0	36	40	3	45	39	44	1	39	0	12	0	12	0	20	35	5	18
70	0	43	14	3	0	39	48	1	39	0	12	0	12	0	24	7	4	48
80	0	49	42	2	30	40	0	1	40	0	12	0	12	0	27	38	4	30
90	0	56	32	1	48	40	12	1	41	0	13	0	24	0	31	7	3	54
100	1	3	14	1	0	40	18	1	42	0	12	0	24	0	34	38	3	18
110	1	10	2	0	24	40	42	1	42	0	11	0	24	0	38	4	2	54
120	1	16	49	0	36	41	6	1	43	0	10	0	30	0	41	33	1	42
130	1	23	40	3	54	41	36	1	44	0	8	0	36	0	44	56	0	18
140	1	30	36	4	0	42	6	1	44	0	5	0	36	0	48	13	0	54
150	1	37	37	3	0	43	26	1	48	0	2 (mer.)	0	42 (adde)	0	51	29	2	6
160	1	44	41	4	42	41	30	1	44	0	2	0	42	0	54	14	2	12
170	1	51	46	4	24	42	42	1	47	0	7	0	48	0	57	31	4	6
180	1	58	43	7	36	42	36	1	47	0	13	0	48	1	0	28	4	42
190	2	4	59	8	0	43	6	1	48	0	19	0	54	1	3	22	6	36
200	2	13	10	10	18	44	48	1	49	0	27	1	0	1	6	7	8	12
210	2	20	18	10	10	44	6	1	50	0	36	0	54	1	8	51	10	36
220	2	27	39	11	30	43	36	1	49	0	46	0	48	1	11	17	11	6
230	2	34	59	10	0	44	0	1	50	0	57	0	42	1	13	47	11	54
240	2	42	19	12	48	42	24	1	46	1	9	0	36	1	16	9	12	12
250	2	49	19	13	18	42	30	1	46	1	19	1	0	1	17	43	13	54
260	2	56	24	13	18	42	18	1	46	1	34	0	30	1	21	13	14	6
270	3	3	27	13	24	41	48	1	44	1	50	0	12	1	23	53	14	24
280	3	10	29	13	0	39	42	1	39	2	4	0	6	1	26	17	14	12
290	3	17	2	13	30	39	18	1	38	2	23	1	0	1	29	9	14	36
300	3	23	39	12	30	37	0	1	33	2	36	0	42	1	32	8	14	36
310	3	29	49	13	12	33	54	1	24	2	52	1	42	1	39	29	14	24
320	3	34	24	13	18	31	30	1	19	3	7	2	36	1	34	19	14	18
330	3	40	39	12	48	27	36	1	9	3	16	2	36	1	43	35	14	30
340	3	44	19	12	48	21	36	0	54	3	29	3	0	1	48	33	14	30
350	3	48	41	14	48	17	6	0	43	3	44	4	24	1	44	31	14	30
360	3	51	42	13	42	9	30	0	24	3	48	4	18	2	1	19	14	48
370	3	53	17	13	52	2	0	0	4	3	53	5	6	2	9	29	14	36
	Regressus				minue													
378	3	53	33	13	18	2	30	0	6	4	0	6	24	2	16	41	13	30
380	3	53	28	14	0	8	36	0	12	3	54	6	0	2	18	49	14	12

Argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio a sole s	g	m	Equatio m	2
	Regressus			minue		minue		minue				minue					minue	
390	3	42	2	14	44	19	12	0	38	3	40	6	24	2	30	12	14	48
400	3	49	30	16	0	19	48	0	49	3	28	7	36	2	42	39	14	30
410	3	46	12	14	12	20	30	0	41	3	46	7	48	2	44	40	13	24
420	3	42	47	14	18	19	6	0	38	2	19	7	18	3	9	14	13	6
430	3	40	14	14	12	6	18	0	16	1	28	6	44	3	21	48	12	42
440	3	39	13	12	6	1	0	0	2	0	46	4	24	3	32	47	10	18
	directus					adde		adde										
442	3	39	11	10	44	2	8	0	5	0	39	4	6	3	39	1	9	6
450	3	39	28	9	12	8	12	0	21	0	16	4	12	3	42	41	7	42
										Septent.		adde						
460	3	40	40	6	44	14	30	0	39	0	7	3	24	3	41	42	4	48
470	3	43	24	2	54	18	30	0	46	0	29	2	44	3	49	49	0	30 (adde)
480	3	46	31	1	42	22	30	0	46	0	38	2	30	4	6	28	0	42
490	3	50	19	0	12	24	30	1	1	0	41	2	12	4	13	0	2	0
500	3	55	21	0	54	28	12	1	10	0	5	1	42	4	19	11	3	6
510	3	59	3	1	48	29	0	1	12	1	0	1	24	4	24	37	3	48
520	4	3	43	2	42	30	42	1	17	1	2	1	24	4	29	48	4	24
530	4	9	0	3	18	31	48	1	17	1	2	1	6	4	34	44	4	42
540	4	14	18	4	6	32	48	1	22	1	3	0	48	4	39	41	5	12
550	4	19	46	4	12	33	36	1	24	1	4	0	48	4	44	21	5	48
560	4	24	22	5	24	34	6	1	24	0	48	0	36	4	48	24	5	42
570	4	29	13	6	6	39	36	1	26	0	56	0	18	4	52	48	5	54
580	4	36	49	6	18	39	0	1	27	0	44	0	12 (mi.)	4	57	0	5	48
590	4	42	39	6	48	39	30	1	29	0	51	0	6	5	0	57	6	0
600	4	48	34	7	12	39	36	1	29	0	47	0	6	5	4	45	6	0
610	4	54	30	7	0	36	6	1	30	0	42	0	0	5	8	28	5	30
620	5	0	31	7	6	36	18	1	31	0	39	0	5	5	12	4	5	24
630	5	6	34	7	18	36	42	1	32	0	39	0	6	5	14	39	5	24
640	5	12	51	7	21	36	48	1	32	0	31	0	0	5	19	0	5	18
650	5	18	54	7	21	37	12	1	33	0	28	0	6	5	22	29	5	12
660	5	24	1	7	24	37	18	1	33	0	24	0	6	5	24	43	5	12
670	5	31	14	7	6	37	36	1	34	0	22	0	12	5	29	0	5	0
680	5	37	30	7	6	37	41	1	34	0	19	0	12	5	32	14	5	0
690	5	43	51	6	54	38	0	1	35	0	16	0	12	5	34	21	4	54
700	5	50	7	6	24	38	12	1	35	0	14	0	12	5	38	40	4	36
710	5	56	24	6	6	38	30	1	36	0	12	0	12	5	41	42	4	24
720	0	2	54	5	36	39	44	1	37	0	10	0	6	5	44	5	4	18
730	0	9	23	5	6	39	6	1	38	0	9	0	12	5	48	14	4	12
740	0	15	54	4	42	39	18	1	38	0	7	0	6	5	51	29	4	12
750	0	22	27	4	6	39	48	1	30	0	5	0	0	5	54	39	3	54
760	0	29	5	3	30	40	6	1	40	0	4	0	6	5	57	40	3	42
770	0	35	43	3	0	40	18	1	41	0	4	0	6	0	1	3	3	36
779	0	41	52	2	42			1	41	0	4	0	6	0	4	0	3	36

Latitudo Elongatio solis

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad noctes m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		minue					adde	
0	5	50	44	5	42	38	42	1	37	0	6	0	0	0	1	13	5	12
10	0	3	11	5	18	39	6	1	38	0	8	0	6	0	4	32	5	6
20	0	9	42	5	0	39	6	1	38	0	8	0	0	0	7	51	5	18
30	0	16	13	4	36	39	18	1	38	0	9	0	0	0	11	13	5	12
40	0	22	26	3	50	39	36	1	39	0	10	0	6	0	14	38	5	0
50	0	24	22	3	24	39	54	1	40	0	10	0	12	0	18	5	4	48
60	0	26	1	2	42	40	18	1	41	0	10	0	12	0	21	30	4	18
70	0	42	44	2	12	40	19	1	41	0	10	0	18	0	24	44	4	12
80	0	49	27	1	18	40	42	1	42	0	10	0	24	0	28	23	3	30
90	0	56	44	0	30	41	0	1	42	0	9	0	24	0	31	56	2	48
100	1	3	4	0	24	41	24	1	43	0	8	0	24	0	34	11	2	0
110	1	9	48	1	30	41	42	1	44	0	7	0	30	0	38	32	0	48
120	1	16	44	2	42	42	24	1	46	0	9	0	36	0	41	40	0	30
130	1	23	49	3	18	42	42	1	46	0	24	0	30	0	44	49	1	12
140	1	31	6	4	18	43	6	1	48	0	1	0	36	0	48	5	2	24
150	1	38	17	4	36	43	6	1	48	0	9	0	36	0	41	5	3	6
160	1	44	28	5	6	43	12	1	48	0	9	0	48	0	43	47	3	48
170	1	52	40	6	24	42	44	1	47	0	19	0	48	0	46	40	5	30
180	1	59	44	8	12	44	0	1	40	0	21	0	47	0	49	41	7	48
190	2	7	9	9	12	44	24	1	41	0	28	0	44	1	2	16	9	6
200	2	14	33	9	44	44	42	1	42	0	37	0	42	1	5	55	10	18
210	2	22	0	9	44	44	24	1	41	0	44	0	42	1	7	9	10	30
220	2	29	24	10	0	44	6	1	40	0	44	0	48	1	9	26	11	6
230	2	36	44	11	0	43	44	1	44	1	5	0	36	1	11	48	12	24
240	2	44	3	12	0	43	44	1	40	1	19	0	30	1	14	7	13	36
250	2	51	22	11	44	43	30	1	44	1	24	0	0	1	16	24	13	42
260	2	58	37	11	12	42	29	1	46	1	39	0	0	1	18	42	13	12
270	3	5	41	11	36	41	24	1	43	1	42	0	24	1	21	9	13	48
280	3	12	39	11	6	40	12	1	40	2	3	0	36	1	23	49	13	12
290	3	19	17	11	12	38	18	1	36	2	13	0	48	1	26	33	13	18
300	3	24	40	11	0	37	42	1	34	2	24	1	42	1	29	42	13	12
310	3	31	57	9	48	34	0	1	24	2	39	1	42	1	32	49	11	48
320	3	37	37	9	49	31	0	1	18	2	41	2	6	1	36	46	11	42
330	3	42	47	9	48	27	36	1	9	2	50	3	0	1	41	10	11	30
340	3	47	23	7	30	23	6	0	48	2	59	3	42	1	46	8	8	48
350	3	51	14	7	24	16	30	0	41	3	2	4	6	1	51	55	8	30
360	3	53	59	6	36	9	42	0	24	3	5	4	48	1	58	41	7	12
370	3	55	36	7	54	1	12	0	3	3	2	5	48	2	6	59	8	18
380	3	54	48	8	30	0	0	0	0	2	49	6	12	2	16	34	8	24
381	3	54	48	7	48	7	27	0	19	2	48	5	48	2	17	34	7	30

Latitudo Elongatio solis

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad noctes m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		minue					minue	
390	3	54	41	6	30	14	6	0	38	2	36	6	44	2	20	39	6	6
400	3	52	10	7	24	21	30	0	44	2	12	7	16	2	40	0	6	36
410	3	48	34	9	0	20	24	0	41	1	38	7	0	2	53	36	7	48
420	3	44	19	8	24	19	12	0	38	1	2	6	36	3	7	3	6	42
430	3	42	38	7	6	8	24	0	21	0	19	4	48	3	19	41	5	12
440	3	41	14	5	24	7	9	0	17	0	8	4	0	3	31	14	3	18
442	3	41	0	4	42	0	44	0	2	0	12	3	48	3	33	3	3	48
450	3	41	6	2	30	5	18	0	13	0	26	3	42	3	41	34	0	24
460	3	41	49	1	36	11	30	0	29	0	31	3	30	3	50	44	0	48
470	3	43	44	0	42	17	24	0	43	0	54	3	6	3	59	41	1	42
480	3	46	48	1	12	20	44	0	42	1	3	2	36	4	6	39	3	24
490	3	50	17	1	44	23	30	0	49	1	9	2	6	4	13	20	4	6
500	3	54	12	2	24	21	18	1	8	1	12	1	36	4	19	38	4	24
510	3	58	49	3	44	28	6	1	10	1	14	1	29	4	24	19	5	36
520	4	3	26	4	24	30	6	1	16	1	16	0	48	4	30	42	6	0
530	4	8	27	5	36	31	0	1	17	1	13	0	42	4	34	46	6	42
540	4	13	37	6	12	31	42	1	19	1	11	0	24	4	44	39	6	48
550	4	18	54	3	54	33	24	1	23	1	7	0	30	4	54	19	6	12
560	4	24	26	7	0	33	24	1	24	1	5	0	6	4	57	39	6	48
570	4	30	2	6	54	34	24	1	26	0	59	0	12	4	53	59	6	24
580	4	34	46	7	12	34	30	1	26	0	56	0	6	4	51	58	6	24
590	4	31	31	7	12	34	6	1	28	0	50	0	0	5	1	57	6	0
600	4	41	22	7	12	34	48	1	29	0	56	0	0	5	5	44	5	42
610	4	43	20	7	30	36	0	1	30	0	42	0	6	5	9	23	5	48
620	4	54	20	7	30	36	6	1	30	0	38	0	12	5	12	48	5	42
630	5	5	21	7	30	36	36	1	31	0	34	0	12	5	16	24	5	24
640	5	11	27	7	30	36	44	1	32	0	31	0	12	5	19	44	5	24
650	5	17	36	7	12	37	6	1	33	0	27	0	18	5	23	17	5	40
660	5	23	47	6	48	37	36	1	34	0	23	0	12	5	26	39	4	42
670	5	30	3	6	48	37	36	1	34	0	20	0	12	5	29	50	4	42
680	5	36	19	6	24	38	0	1	34	0	17	0	6	5	33	4	4	30
690	5	42	39	6	12	38	24	1	36	0	14	0	12	5	36	16	4	24
700	5	49	3	5	48	38	36	1	37	0	12	0	6	5	39	26	4	18
710	5	55	27	5	18	38	44	1	38	0	10	0	6	5	42	36	4	6
720	0	1	48	4	54	39	24	1	39	0	9	0	12	5	45	48	4	0
730	0	8	32	4	36	39	30	1	39	0	7	0	6	5	48	56	4	6
740	0	14	7	4	0	39	44	1	40	0	6	0	12	5	52	7	3	48
750	0	21	36	3	18	40	24	1	41	0	5	0	12	5	54	18	3	30
760	0	28	30	3	36	40	36	1	42	0	3	0	6	5	58	27	3	12
770	0	34	16	2	0	40	42	1	42	0	3	0	6	0	1	39	3	6
779	0	41	22	1	18			1	42	0	3	0	6	0	4	36	2	48

Mars
Jupiter

0 70 0 40

Argumentum	Locus s	g	m	Equa m	2	Ad dies m	2	Ad hor m	2	Latitudo g	m	Ad hor m	2	Elongatio solis s	g	m	Equa m	2
	directus			mie		adde		adde		sept		adde					adde	
0	5	55	47	4	6	39	6	1	38	0	6	0	0	0	2	5	4	49
10	0	2	18	4	42	39	24	1	38	0	7	0	6	0	5	23	5	0
20	0	8	42	4	18	39	30	1	39	0	8	0	6	0	8	44	4	49
30	0	14	27	3	30	40	0	1	40	0	9	0	12	0	12	5	4	36
40	0	22	7	2	48	40	6	1	40	0	9	0	12	0	15	28	4	12
50	0	28	48	2	6	40	36	1	41	0	8	0	12	0	18	42	3	42
60	0	35	34	1	30	40	48	1	42	0	8	0	12	0	22	13	3	30
70	0	42	22	0	48 (adde)	41	12	1	43	0	7	0	12	0	25	37	3	0
80	0	49	14	0	12	41	30	1	44	0	6	0	18	0	28	48	2	0
90	0	56	9	1	6	41	44	1	44	0	5	0	18	0	32	14	1	18
100	1	3	18	2	6	42	30	1	46	0	4	0	24	0	35	31	0	12 (mie)
110	1	10	13	3	6	43	44	1	47	0	2 (meridionalis)	0	30 (adde)	0	38	40	0	49
120	1	17	22	3	36	43	0	1	48	0	1	0	24	0	41	44	1	30
130	1	24	32	4	36	43	42	1	49	0	3	0	36	0	44	47	2	42
140	1	31	54	4	36	43	24	1	49	0	7	0	36	0	47	40	3	6
150	1	39	3	4	42	43	36	1	49	0	11	0	42	0	50	33	4	42
160	1	46	19	7	12	44	30	1	51	0	17	0	42	0	53	19	6	18
170	1	53	44	8	12	44	42	1	52	0	23	0	42	0	55	55	7	48
180	2	1	11	8	48	44	0	1	53	0	30	0	36	0	58	23	8	42
190	2	8	41	9	0	44	6	1	53	0	37	0	30	1	0	44	9	24
200	2	16	12	9	6	44	42	1	52	0	44	0	36	1	3	2	9	42
210	2	23	39	10	0	44	30	1	52	0	52	0	36	1	5	20	11	6
220	2	31	4	11	12	44	6	1	53	1	2	0	18	1	7	39	12	36
230	2	38	39	10	48	44	48	1	52	1	10	0	12	1	9	54	12	24
240	2	46	3	10	6	43	48	1	50	1	20	0	0 (mie)	1	11	41	11	54
250	2	53	21	10	30	42	48	1	51	1	29	0	18	1	14	7	12	30
260	3	0	29	10	30	42	48	1	47	1	39	0	30	1	16	30	12	42
270	3	7	37	9	54	40	49	1	42	1	48	0	54	1	18	41	12	0
280	3	14	26	10	18	40	18	1	41	1	57	1	24	1	21	32	12	24
290	3	21	9	8	42	38	6	1	34	2	5	1	42	1	24	20	10	54
300	3	27	30	8	0	36	30	1	31	2	12	1	54	1	27	39	10	0
310	3	33	39	7	12	38	6	1	24	2	18	2	24	1	30	57	9	0
320	3	39	46	6	12	30	54	1	17	2	20	2	30	1	34	49	7	54
330	3	44	29	5	30	29	18	1	3	2	20	2	48	1	39	19	6	48
340	3	48	38	5	12	23	0	0	47	2	22	3	18	1	44	40	6	18
350	3	52	28	3	54	19	42	0	39	2	21	4	6	1	49	30	4	30
360	3	55	5	4	0	11	0	0	28	2	17	5	0	1	57	39	4	24
370	3	56	55	1	54	1	18	0	4	2	4	5	24	2	4	36	1	48
0	Retrogradus					mie												
380	3	57	13	1	48	8	42	0	22	1	42	4	30	2	19	11	1	24

Latitudo Elongatio solis

Argumentum	Locus s	g	m	Equa m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Lat de g	m	Equa m	2	Elongatio s	g	m	Equa m	2
	Retrogradus			adde		mie		mie		mie		mie					mie	
390	3	55	46	1	45	14	12	0	34	1	28	6	30	2	26	33	1	6
400	3	53	24	1	36	20	0	0	40	0	55	6	18	2	38	50	0	24
410	3	50	4	1	42	21	0	0	42	0	28 (Sept)	5	38 (adde)	2	42	18	0	12
420	3	48	32	2	6	16	30	0	44	0	4	4	18	3	5	42	0	12 (adde)
430	3	45	44	0	36 (mie)	10	6	0	24	0	25	4	12	3	18	45	1	30
440	3	42	8	1	6	4	40	0	12	0	48	4	0	3	30	41	3	12
448	3	41	31 (Directus)	1	24	0	0 (adde)	0	0 (adde)	0	48	3	36	3	39	28	3	42
450	3	41	31	1	45	4	24	0	11	1	3	3	18	3	41	30	4	18
460	3	42	15	3	12	10	36	0	27	1	16	2	30	3	51	2	4	36
470	3	44	1	3	30	14	30	0	39	1	29	2	18	3	55	31	4	42
480	3	46	36	3	45	20	12	0	41	1	29	2	0	4	7	5	6	6
490	3	45	48	5	0	23	0	0	48	1	30	1	24	4	15	1	7	0
500	3	53	48	5	18	29	48	1	4	1	28	1	12	4	20	22	6	54
510	3	58	6	6	12	29	24	1	5	1	28	0	54	4	26	11	7	36
520	4	2	40	6	36	29	6	1	13	1	24	0	42	4	31	42	7	42
530	4	7	31	6	54	30	24	1	16	1	20	0	30	4	36	53	7	30
540	4	12	35	7	0	32	0	1	20	1	15	0	24	4	41	47	7	18
550	4	17	55	7	24	32	18	1	21	1	12	0	6	4	46	21	7	12
560	4	23	18	7	30	33	30	1	23	1	5	0	6	4	50	47	7	0
570	4	28	53	7	36	34	6	1	24	1	1	0	0 (mie)	4	55	56	6	48
580	4	34	34	7	36	34	30	1	26	0	55	0	0	4	59	2	6	24
590	4	40	15	7	48	39	6	1	28	0	50	0	0	5	2	57	6	18
600	4	46	20	7	55	35	30	1	29	0	46	0	12	5	6	52	6	12
610	4	52	5	7	45	34	54	1	30	0	41	0	6	5	10	21	6	0
620	4	58	4	7	26	36	12	1	31	0	36	0	12	5	13	55	5	30
630	5	4	6	7	24	36	30	1	32	0	32	0	6	5	17	23	5	18
640	5	10	12	7	12	37	12	1	33	0	29	0	18	5	20	48	5	0
650	5	16	24	7	0	37	30	1	34	0	24	0	6	5	24	7	4	54
660	5	22	39	6	54	37	30	1	34	0	21	0	12	5	27	22	4	48
670	5	28	55	6	24	38	0	1	35	0	18	0	12	5	30	37	4	30
680	5	35	15	6	0	38	12	1	36	0	16	0	18	5	33	45	4	12
690	5	41	37	5	30	38	48	1	37	0	12	0	6	5	37	0	4	0
700	5	48	5	5	6	39	6	1	38	0	11	0	12	5	40	5	3	54
710	5	54	36	4	42	39	18	1	38	0	5	0	6	5	43	17	3	54
720	0	1	5	4	0	39	42	1	39	0	7	0	6	5	46	28	3	30
730	0	7	46	3	24	40	6	1	40	0	6	0	6	5	49	37	3	12
740	0	14	27	2	44	40	36	1	42	0	4	0	6	5	52	55	2	0
750	0	21	13	2	12	41	6	1	43	0	3	0	6	5	55	53	2	48
760	0	28	4	1	36	41	12	1	43	0	2	0	6	5	58	59	2	42
770	0	35	56	0	38 (adde)	41	30	1	44	0	2	0	6	0	2	10	1	48
779	0	41	5	0	24			1	44	0	2	0	6	0	5	4	1	12

Centrū argūti	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio polis			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue					adde	
0	4	44	46	4	18	34	30	1	39	0	6	0	6	0	2	44	4	36
10	0	1	31	3	42	39	48	1	40	0	6	0	0	0	6	13	4	18
20	0	8	9	2	44	40	18	1	41	0	7	0	6	0	9	33	4	0
30	0	14	42	2	24	40	42	1	42	4	7	0	12	0	12	41	3	44
40	0	21	39	1	48	40	48	1	42	0	7	0	12	0	16	19	3	24
50	0	28	27	0	30	41	12	1	43	0	6	0	12	0	19	29	3	0
60	0	34	19	0	6	41	30	1	44	0	6	0	18	0	22	48	2	18
70		42	14	0	44	42	12	1	44	0	9	0	18	0	26	7	1	18
80	0	49	16	1	42	42	24	1	46	0	3	0	18	0	29	18	0	42 minue
90	0	56	20	2	30	42	44	1	47	0	24 meridionalis	0	24 adde	0	32	27	0	12
100	1	3	29	3	30	43	30	1	49	0	0	0	24	0	39	33	1	18
110	1	10	24	3	48	43	24	1	49	0	3	0	18	0	38	31	1	42
120	1	17	48	4	12	44	0	1	40	0	9	0	30	0	41	30	2	18
130	1	24	18	4	12	43	42	1	49	0	9	0	30	0	44	20	3	42
140	1	32	39	6	30	44	42	1	42	0	13	0	30	0	47	9	4	18
150	1	40	2	7	30	44	44	1	42	0	18	0	30	0	49	46	6	42
160	1	47	31	8	30	44	30	1	40	0	24	0	30	0	42	16	8	6
170	1	55	6	8	30	44	18	1	43	0	30	0	42	0	44	37	8	24
180	2	2	39	8	42	44	12	1	43	0	36	0	42	0	46	46	9	18
190	2	10	11	9	30	44	12	1	43	0	42	0	30	0	49	11	10	6
200	2	17	43	10	12	44	36	1	40	0	40	0	18	1	1	24	11	18
210	2	24	19	10	12	44	42	1	44	0	46	0	6	1	3	24	11	36
220	2	32	56	9	30	44	42	1	42	1	9	0	0 minue	1	4	24	11	6
230	2	40	23	9	42	44	6	1	40	1	12	0	12	1	7	40	11	30
240	2	47	44	9	42	44	12	1	41	1	20	0	36	1	9	42	11	42
250	2	55	6	9	6	42	48	1	41	1	26	0	30	1	12	2	11	18
260	3	2	14	9	6	42	12	1	40	1	34	1	12	1	14	23	11	12
270	3	9	17	7	48	44	18	1	44	1	39	1	12	1	16	41	9	24
280	3	16	9	6	36	38	42	1	37	1	43	1	18	1	19	29	8	48
290	3	22	36	6	42	37	24	1	34	1	48	1	48	1	22	31	8	42
300	3	28	40	5	24	34	42	1	29	1	43	2	18	1	24	40	7	12
310	3	34	47	4	24	33	6	1	23	1	44	2	30	1	29	27	6	6
320	3	40	18	3	0	30	12	1	14	1	49	2	42	1	33	30	4	18
330	3	44	20	1	49	24	0	1	3	1	42	3	30	1	38	7	3	0
340	3	49	30	2	30	21	42	0	42	1	49	3	42	1	43	37	3	6
350	3	53	7	0	48	19	48	0	40	1	39	4	18	1	44	44	1	12 adde
360	3	55	54	0	6	8	44	0	22	1	27	4	42	1	46	44	0	12
370	3	57	14 Retrogradus	0	12 minue	1	48 minue	0	4	1	10	4	42	2	4	18	1	6
379	3	57	31	2	18	0	0	0	0	2	37	4	30	2	13	57	3	6
380	3	57	31	2	24	8	36	0	21	2	42	4	12	2	14	47	3	12

Centrū argūti	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		meridionalis		minue					adde	
390	3	46	4	3	6	14	30	0	36	0	3 septentrionalis	4	42	2	26	42	4	12
400	3	43	40	3	12	19	42	0	40	0	4	4	12	2	38	40	4	42
410	3	40	21	3	30	20	36	0	41	0	24	4	18	2	42	16	4	24
420	3	36	44	4	12	18	0	0	44	0	47	4	18	3	4	42	7	18
430	3	33	44	4	42	11	48	0	29	1	11	3	42	3	14	4	7	42
440	3	31	17 Stacio	6	0	4	0 adde	0	13 adde	1	28	3	6	3	31	13	8	24
449	3	31	12	4	30	0	0	0	0	1	34	3	12	3	31	11	7	42
450	3	31	12	4	24	3	6	0	8	1	36	3	6	3	42	13	7	48
460	3	31	43	4	6	10	18	0	26	1	41	2	30	3	51	48	7	18
470	3	33	26	4	42	14	6	0	38	1	48	1	48	4	0	28	8	6
480	3	34	47	6	24	19	6	0	48	1	49	1	12	4	8	10	8	24
490	3	39	8	7	6	22	42	0	57	1	44	1	12	4	14	11	8	42
500	3	42	44	7	24	24	44	1	2	1	40	1	6	4	21	31	8	48
510	3	47	4	7	36	27	0	1	7	1	37	0	30	4	24	27	8	42
520	4	1	34	7	36	28	48	1	12	1	31	0	24	4	32	49	8	17
530	4	6	32	7	36	30	18	1	16	1	24	0	12	4	38	8	7	42
540	4	11	29	8	0	31	36	1	19	1	19	0	6	4	43	0	7	48
550	4	16	41	8	6	32	12	1	20	1	13	0	0	4	47	33	7	36
560	4	22	3	7	48	33	24	1	23	1	5	0 minue	6	4	51	57	7	0
570	4	27	37	8	6	34	6	1	24	1	1	0	6	4	56	7	6	42
580	4	33	18	8	12	34	18	1	26	0	49	0	6	5	0	6	6	42
590	4	39	1	8	6	34	0	1	27	0	40	0	12	5	4	0	6	24
600	4	44	41	7	48	34	30	1	29	0	44	0	18	5	7	44	5	42
610	4	50	46	7	36	36	12	1	30	0	40	0	18	5	11	21	5	30
620	4	56	48	7	30	36	24	1	31	0	34	0	12	5	14	44	5	24
630	5	2	42	7	12	36	48	1	32	0	31	0	18	5	18	16	5	0
640	5	9	0	6	48	37	24	1	33	0	26	0	12	5	21	38	4	42
650	5	14	14	6	36	37	36	1	34	0	23	0	18	5	28	46	4	30
660	5	21	30	6	6	38	6	1	34	0	19	0	18	5	28	10	4	12
670	5	27	41	5	42	38	24	1	36	0	16	0	18	5	31	22	3	54
680	5	34	4	5	24	38	42	1	37	0	13	0	12	5	34	31	3	42
690	5	40	42	4	50	39	12	1	38	0	11	0	12	5	37	40	3	42
700	5	47	14	4	24	39	30	1	39	0	9	0	6	5	40	48	3	36
710	5	53	49	3	42	40	0	1	40	0	8	0	12	5	43	46	3	12
720	0	0	29	3	6	40	18	1	41	0	6	0	12	5	47	3	2	54
730	0	7	12	2	30	40	42	1	42	0	4	0	12	5	50	9	2	42
740	0	13	49	1	54	41	12	1	43	0	3	0	6	5	53	19	2	30
750	0	20	41	1	0	41	42	1	44	0	2	0	6	5	56	21	2	6
760	0	27	48	0	0 adde	42	18	1	45	0	1	0	6	5	59	26	1	24
770	0	34	41	0	36	42	30	1	46	0	1	0	6	0	2	24	1	0
779	0	41	13	1	12			1	46	0	1	0	6	0	4	16	0	30

l ∘ Mars l ∘

Dies augmenti	Locus S	G	M	Equatio m	2	ad dies m	2	ad horas m	2	Latitudo G	M	Equatio m	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio m	2
	directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		minue					adde	
0	5	54	13	3	18	40	6	1	40	0	4	0	6	0	3	40	3	44
10	0	0	54	2	30	40	36	1	41	0	6	0	12	0	6	46	3	42
20	0	7	40	1	48	40	48	1	42	0	6	0	12	0	10	13	3	18
30	0	14	28	1	18	41	18	1	43	0	4	0	12	0	13	29	2	44
40	0	21	21	0	27	41	36	1	44	0	4	0	18	0	16	44	2	24
50	0	28	17	0	27 adde	42	6	1	45	0	4	0	18	0	19	59	1	42
60	0	34	18	1	18	42	30	1	46	0	3	0	18	0	23	11	0	54
70	0	42	23	2	6	43	0	1	47	0 meri	3	0	18 adde	0	26	20	0	18 minue
80	0	49	33	2	42	43	12	1	48	0	0	0	18	0	29	24	0	30
90	0	56	45	3	48	43	44	1	49	0	2	0	18	0	32	29	1	36
100	1	4	4	3	42	43	48	1	49	0	4	0	18	0	39	20	1	36
110	1	11	22	4	54	43	48	1	50	0	6	0	24	0	38	14	3	0
120	1	18	40	6	12	45	0	1	52	0	10	0	24	0	41	7	4	42
130	1	25	10	7	6	45	0	1	53	0	14	0	24	0	43	53	5	54
140	1	33	40	7	48	45	42	1	54	0	18	0	24	0	46	16	7	0
150	1	41	17	8	18	45	54	1	55	0	23	0	24	0	48	39	7	54
160	1	48	56	7	54	45	30	1	54	0	29	0	12	0	50	55	7	48
170	1	56	31	8	54	45	42	1	54	0	34	0	18	0	53	13	9	18
180	2	4	4	9	30	45	48	1	54	0	44	0	18	0	55	23	10	6
190	2	11	56	9	24	45	54	1	55	0	41	0	6	0	57	30	10	30
200	2	19	24	9	18	45	36	1	54	0	43	0	0 minue	0	59	32	10	42
210	2	27	1	9	24	45	0	1	53	0	49	0	12	1	1	33	11	0
220	2	34	31	9	18	44	44	1	52	1	4	0	18	1	3	38	11	6
230	2	42	0	8	48	44	0	1	50	1	10	0	24	1	5	45	10	48
240	2	49	21	8	42	43	36	1	49	1	14	0	48	1	7	54	10	54
250	2	56	37	7	12	42	48	1	47	1	21	1	6	1	10	9	9	18
260	3	3	54	6	18	40	44	1	42	1	22	1	6	1	12	31	8	24
270	3	10	39	6	42	40	6	1	40	1	27	1	30	1	14	12	8	49
280	3	17	14	5	18	37	48	1	37	1	30	1	48	1	18	1	7	18
290	3	23	43	4	24	36	6	1	30	1	30	1	48	1	21	4	6	12
300	3	29	44	3	24	34	42	1	26	1	30	2	12	1	24	38	4	6
310	3	34	31	2	12	31	42	1	19	1	29	2	42	1	28	26	3	30
320	3	40	48	1	24	29	6	1	8	1	26	3	0	1	32	47	2	30
330	3	45	39	0 minue	12	24	36	1	4	1	17	3	13	1	37	37	0 adde	44
340	3	49	54	1	9	24	0	0	40	1	10	3	36	1	43	6	0	35
350	3	53	14	2	42	14	54	0	37	0	57	4	0	1	49	33	2	54
360	3	55	44	3	48	8	48	0	22	0	50	4	0	1	56	47	4	12
370	3 Retrogradus	57	7	5	42	0 minue	7	0 minue	0	0	23	4	0	2	4	29	6	30
379	3	57	8	5	18	1	0	0	2	0	2	4	0	2	14	28	7	30
380	3	57	7	7	0	9	18	0	23	0	0	4	0	2	14	29	8	12

Dies augmenti	Locus S	G	M	Equatio m	2	ad dies m	2	ad horas m	2	Latitudo G	M	Equatio m	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		adde					adde	
390	3	54	54	6	36	14	30	0	36	0	29	4	6	2	27	4	8	6
400	3	53	8	8	42	20	12	0	51	0	56	4	18	2	39	37	10	36
410	3	49	54	9	36	22	18	0	56	1	9	4	24	2	43	10	11	42
420	3	46	3	9	36	18	30	0	46	1	30	3	48	3	7	5	11	48
430	3	42	48	9	8	12	6	0	30	1	48	3	12	3	20	23	11	36
440	3 directus	40	47	8	24	6 adde	40	0 adde	17	1	49	2	30	3	32	39	10	48
445	3	40	16	9	0	0	30	0	1	2	4	2	24	3	39	27	10	36
450	3	40	18	9	0	3	24	0	8	2	7	2	18	3	43	31	11	12
460	3	40	42	9	18	9	30	0	24	2	6	1	48	3	43	11	11	30
470	3	42	21	8	36	14	36	0	36	2	6	1	34	4	1	49	10	36
480	3	44	43	9	0	18	24	0	46	1	1	1	18	4	9	34	10	36
490	3	47	47	8	54	22	24	0	56	1	56	0	54	4	16	38	10	18
500	3	51	51	8	48	24	42	1	2	1	51	0	24	4	22	49	9	54
510	3	55	48	9	0	27	4	0	8	1	42	0	24	4	28	48	9	36
520	4	0	18	8	48	28	48	1	12	1	39	0	12	4	34	21	9	6
530	4	5	6	8	48	29	44	1	14	1	27	0	12	4	39	27	8	36
540	4	10	4	8	33	31	30	1	19	1	20	0	0 minue	4	44	18	8	0
550	4	14	20	8	33	32	30	1	21	1	13	0	12	4	48	44	7	48
560	4	20	44	8	33	33	6	1	23	1	7	0	18	4	53	7	7	24
570	4	26	16	8	30	34	0	1	24	1	0	0	18	4	57	16	7	0
580	4	31	46	8	18	34	24	1	29	0	54	0	18	5	1	13	6	36
590	4	37	40	8	6	34	18	1	28	0	48	0	24	5	5	4	6	12
600	4	43	33	7	49	39	42	1	29	0	51	0	12	5	8	43	5	48
610	4	49	30	7	37	36	18	1	31	0	37	0	20	5	12	16	5	24
620	4	55	33	7	24	36	42	1	32	0	32	0	18	5	15	44	5	12
630	5	1	40	6	54	37	12	1	33	0	28	0	18	5	19	6	4	48
640	5	7	42	6	30	37	36	1	34	0	24	0	24	5	22	24	4	24
650	5	14	8	5	48	38	6	1	35	0	20	0	18	5	25	41	3	54
660	5	20	29	5	36	38	30	1	36	0	16	0	12	5	28	52	3	48
670	5	26	54	5	18	38	42	1	37	0	13	0	12	5	32	1	3	48
680	5	33	21	4	36	39	12	1	38	0	11	0	12	5	35	10	3	24
690	5	39	53	3	54	39	42	1	39	0	9	0	12	5	38	17	3	6
700	5	45	30	3	18	40	12	1	40	0	8	0	18	5	41	29	2	48
710	5	53	12	2	42	40	36	1	41	0	6	0	12	5	44	28	2	30
720	5	59	54	2	6	40	54	1	42	0	4	0	6	5	47	32	2	18
730	0	6	41	1	18	41	18	1	43	0	3	0	12	5	50	36	1	54
740	0	13	40	0 adde	18	42	6	1	44	0	2	0	6	5	53	40	1	24
750	0	20	41	0	30	42	42	1	47	0	1	0	6	5	56	42	0	54
760	0	27	48	1	6	42	54	1	47 minima	0	0	0	0	5	59	40	0	30
770	0	34	47	1	49	43	6	1	48	0	0	0	6	0	2	39	0	6
779	0	14	24	2	30			1	48	0	0	0	6	0	4	21	0	0

1 10 Mars 1 10

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: latitudo		equatio		Elongatio a sole			equatio	
augm. men.	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		minue		s	g	m	adde	
0	5	43	40	2	12	40	48	1	42	0	4	0	6	0	4	13	3	18
10	0	0	28	1	36	51	18	1	43	0	4	0	6	0	7	13	3	0
20	0	7	21	0 adde	54	41	32	1	43	0	4	0	12	0	10	45	2	36
30	0	14	14	0	12	42	12	1	44	0	3	0	12	0	13	48	1	48
40	0	21	17	0	54	42	30	1	46	0	2	0	12	0	17	18	1	18
50	0	28	22	1	54	42	42	1	47	0	1 meridionalis	0 adde	12	0	20	16	0	30 minue
60	0	35	31	2	42	43	18	1	48	0	0	0	12	0	23	20	0	18
70	0	42	44	3	18	43	48	1	49	0	1	0	12	0	26	23	0	44
80	0	49	2	3	48	44	6	1	50	0	3	0	12	0	29	20	1	42
90	0	57	23	4	12	43	48	1	50	0	9	0	12	0	32	9	2	6
100	1	4	41	5	36	44	0	1	42	0	7	0	18	0	34	4	3	42
110	1	12	11	6	30	44	6	1	43	0	10	0	18	0	37	44	5	0
120	1	19	47	7	18	44	42	1	44	0	14	0	18	0	40	20	6	6
130	1	27	21	7	42	44	42	1	44	0	18	0	12	0	42	44	6	44
140	1	34	48	8	0	46	12	1	44	0	22	0	18	0	45	6	7	36
150	1	42	40	8	18	45	30	1	49	0	27	0	12	0	47	20	8	12
160	1	50	14	9	18	46	30	1	46	0	31	0	12	0	49	37	9	42
170	1	58	0	9	6	46	18	1	46	0	37	0	6 minue	0	51	40	9	42
180	2	5	43	8	44	44	42	1	44	0	43	0	6	0	53	42	10	0
190	2	13	20	9	24	44	48	1	44	0	48	0	12	0	54	49	10	48
200	2	20	58	8	54	44	42	1	44	0	53	0	18	0	57	59	10	30
210	2	28	39	8	30	44	49	1	42	0	57	0	12	0	59	43	10	18
220	2	36	4	8	12	44	24	1	41	1	2	0	36	1	1	47	10	12
230	2	43	28	7	18	44	0	1	40	1	6	0	48	1	3	57	9	30
240	2	50	48	6	24	42	6	1	44	1	6	0	42	1	6	6	8	30
250	2	54	49	6	30	41	42	1	44	1	10	1	6	1	8	30	8	36
260	3	4	48	5	0	41	18	1	43	1	11	1	12	1	11	7	7	12
270	3	11	41	3	36	38	42	1	37	1	12	1	30	1	13	45	5	36
280	3	18	8	2	48	37	44	1	34	1	12	1	42	1	16	48	4	36
290	3	24	21	1	24	34	6	1	28	1	12	2	12	1	20	2	3	0
300	3	30	18	1	0	33	30	1	24	1	8	2	18	1	23	47	2	18
310	3	35	43	0 minue	12	30	44	1	17	1	2	2	24	1	27	41	1	18 adde
320	3	41	2	1	6	27	44	1	10	0	56	2	44	1	32	22	0	30
330	3	45	41	1	42	24	24	1	1	0	44	2	44	1	37	24	1	18
340	3	49	47	3	44	18	18	0	46	0	32	3	24	1	43	12	4	0
350	3	52	48	5	42	13	48	0	34	0	17 Septentrionalis	3 adde	12	1	50	1	6	6
360	3	54	6	7	0	6	24	0	10	0	0	3	12	1	57	39	7	44
370 Retrogradus	3	56	10	7	18	0 minue	32	0 minue	3	0	17	3	24	2	6	32	8	30
378	3	56	14	9	48	9	0	0	22	0	33	3	48	2	14	32	11	30
380	3	54	57	9	18	8	44	0	22	0	41	3	24	2	16	41	10	48

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo: latitudo		equatio		Elongatio a sole			equatio	
augm. men.	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		adde		s	g	m	adde	
390	3	42	28	11	30	16	42	0	42	1	4	3	36	2	28	26	13	42
400	3	41	21	12	24	21	6	0	43	1	29	3	48	2	31	23	14	30
410	3	48	10	13	12	22	18	0	46	1	43	3	24	2	44	21	14	32
420	3	44	27	13	42	18	12	0	44	2	8	3	0	3	9	3	16	0
430	3	41	29	13	6	11	12	0	28	2	20	2	42	3	22	19	14	30
440	3 Directus	39	33	13	0	6 adde	26	0	16	2	24	2	30	3	32	24	14	12
447	3	38	48	11	48	0	0	0	0	2	28	2	18	3	42	19	14	0
450	3	38	48	11	48	3	0	0	8	2	30	1	30	3	44	23	14	0
460	3	39	19	11	0	10	12	0	24	2	24	1	42	3	44	6	13	0
470	3	41	1	11	0	14	12	0	34	2	20	1	12	4	3	39	12	36
480	3	43	23	10	30	18	30	0	46	2	14	0	24	4	11	20	11	42
490	3	46	28	10	6	22	30	0	40	2	4	0	12	4	18	21	11	12
500	3	50	13	10	0	24	30	1	1	1	44	0	12	4	24	38	10	36
510	3	54	18	9	18	27	12	1	8	1	46	0 minue	6	4	30	30	9	36
520	3	58	40	9	6	28	48	1	12	1	39	0	6	4	39	42	8	44
530	4	3	38	9	18	30	12	1	16	1	29	0	18	4	40	43	8	42
540	4	8	40	9	6	31	24	1	19	1	20	0	18	4	44	38	8	18
550	4	13	44	9	6	32	30	1	21	1	11	0	12	4	50	7	7	42
560	4	19	19	8	42	33	12	1	23	1	4	0	18	4	54	21	7	12
570	4	24	51	8	18	34	12	1	27	0	57	0	18	4	58	26	6	30
580	4	30	33	8	24	34	36	1	27	0	51	0	24	5	2	19	6	30
590	4	36	19	7	42	39	30	1	29	0	44	0	18	5	6	6	5	36
600	4	42	14	7	30	36	6	1	30	0	39	0	24	5	4	41	5	24
610	4	48	19	7	12	36	24	1	31	0	33	0	12	5	13	10	5	0
620	4	54	19	6	36	37	12	1	33	0	29	0	18	5	16	36	4	30
630	5	0	31	6	12	37	36	1	34	0	24	0	30	5	19	42	4	6
640	5	6	44	5	42	38	18	1	36	0	20	0	18	5	23	9	3	48
650	5	13	10	5	30	38	18	1	36	0	17	0	18	5	26	20	3	42
660	5	19	33	4	54	38	48	1	37	0	14	0	18	5	29	30	3	24
670	5	26	1	4	6	39	24	1	38	0	11	0	12	5	32	39	2	44
680	5	32	34	3	30	39	44	1	39	0	9	0	18	5	39	44	2	42
690	5	39	14	3	0	40	18	1	41	0	7	0	18	5	38	48	2	30
700	5	45	57	2	30	40	48	1	42	0	5	0	12	5	41	42	2	18
710	5	42	49	1	36	41	12	1	43	0	4	0	12	5	44	43	1	44
720	5	49	37	0 adde	36	41	42	1	44	0	3	0	12	5	47	44	1	12
730	0	6	34	0	6	42	18	1	46	0	1	0	6	5	50	44	1	0
740	0	13	37	0	42	42	44	1	47	0 meridionalis	1	0	6	5	53	49	0	42
750	0	20	46	1	30	43	18	1	48	0	0	0	0	5	56	41	0 minue	6
760	0	27	49	2	12	43	42	1	49	0	0	0	6	5	59	49	0	12
770	0	34	16	2	42	43	48	1	50	0	1	0	0	0	2	40	0	30
779	0	41	40	3	36			1	50	0	1	0	0	0	4	21	1	24

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo: Lat g	m	Equatio m	2	Elongatio a sole: Elong s	g	m	Equatio m	2
	Directus			mi	adde			adde		Septen.		mi		s	g	m	adde	
0	5	45	18	1	12	44	24	1	44	0	3	0	6	0	4	42	2	36
10	0	0	12	0 (adde)	12	42	0	1	44	0	3	0	12	0	8	3	1	44
20	0	7	12	0	36	42	30	1	46	0	2	0	12	0	11	12	1	14
30	0	14	17	1	24	42	44	1	47	0 (min)	10	0 (adde)	12	0	14	16	0	48
40	0	21	26	2	18	43	18	1	48	0	0	0	6	0	19	21	0	6
50	0	28	39	3	0	43	44	1	49	0	1	0	6	0	20	21	0	36
60	0	35	48	3	12	43	42	1	50	0	2	0	6	0	23	17	0	48
70	0	43	17	4	6	44	18	1	51	0	3	0	12	0	26	42	2	0
80	0	50	40	4	0	44	30	1	52	0	4	0	18	0	29	3	2	44
90	0	58	5	6	18	44	12	1	53	0	7	0	18	0	31	48	4	24
100	1	5	37	7	0	44	14	1	54	0	10	0	12	0	34	29	4	30
110	1	13	16	7	24	44	44	1	54	0	13	0	12	0	36	46	6	12
120	1	20	45	7	42	46	18	1	55	0	19	0	6	0	39	19	6	54
130	1	28	38	7	44	46	0	1	55	0	20	0	12	0	41	39	7	30
140	1	36	18	8	48	46	30	1	56	0	24	0	0	0	43	40	8	42
150	1	44	3	8	54	46	30	1	56	0	29	0	0	0	44	48	9	18
160	1	51	48	8	36	46	18	1	56	0	33	0	0	0	48	4	9	12
170	1	59	31	8	42	46	6	1	55	0	38	0	6	0	50	3	9	48
180	2	7	12	8	30	46	12	1	54	0	42	0	12	0	52	2	10	0
190	2	14	42	8	6	44	18	1	53	0	46	0	12	0	53	57	9	42
200	2	22	27	8	18	44	18	1	53	0	50	0	30	0	56	0	10	6
210	2	30	[illegible]	7	18	42	36	1	52	0	54	0	42	0	58	0	9	18
220	2	37	26	6	18	43	30	1	48	0	56	0	42	1	0	4	8	30
230	2	44	51	4	48	43	6	1	48	0	58	0	48	1	2	22	7	54
240	2	51	42	4	0	42	12	1	46	0	59	1	0	1	4	24	7	6
250	2	58	44	4	0	40	24	1	41	0	59	1	12	1	7	10	6	12
260	3	5	38	3	24	39	54	1	40	0	59	1	24	1	9	44	5	24
270	3	12	17	2	6	37	44	1	34	0	57	1	30	1	12	47	3	54
280	3	18	36	2	0	36	30	1	31	0	54	1	44	1	16	2	3	36
290	3	24	41	1	0 (min)	34	42	1	27	0	50	1	54	1	19	32	2	24
300	3	30	28	0	18	32	42	1	22	0	49	2	12	1	23	24	0 (adde)	48
310	3	35	45	2	0	24	36	1	14	0	38	2	30	1	27	38	1	24
320	3	40	41	3	24	24	18	1	8	0	27	2	30	1	32	27	3	0
330	3	44	24	5	12	22	12	0	56	0	16 (Septentr.)	2	36	1	37	42	5	18
340	3	47	6	7	0	16	30	0	41	0	0	2	42	1	43	52	7	24
350	3	51	51	6	48	12	30	0	31	0	19	2	54	1	51	2	7	42
360	3	53	50	9	24	6	6	0	14	0	32	3	12	1	58	58	10	42
370 Retrogradus	3	54	57	11	18 (me)	0	0	0	0	0	41	3	36	2	7	47	13	18
374	3	54	47	13	24	3	18	0	8	1	9	3	36	2	12	2	14	0
380	3	54	24	13	24	11	6	0	28	1	14	3	44	2	18	39	14	18

Dies argumenti motus	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo: Lat g	m	Equatio m	2	Elongatio a sole: Elong s	g	m	Equatio m	2
	Retrog.			mi		mi		mi		Sept.		adde		s	g	m	adde	
390	3	42	33	14	14	17	30	0	44	1	41	3	24	2	30	40	16	30
400	3	44	37	16	6	21	54	0	44	2	7	3	6	2	33	48	18	18
410	3	44	48	17	30	22	48	0	47	2	27	3	6	2	47	41	19	48
420	3	42	10	16	36	17	30	0	44	2	38	2	48	3	11	43	19	0
430	3	39	14	19	48	11	6	0	28	2	47	2	18	3	24	42	18	6
440	3 (directus)	37	23	19	18	4 (adde)	48	0 (adde)	12	2	49	1	44	3	36	47	17	30
447	3	36	40	13	36	0	0	0	0	2	41	1	12	3	44	39	14	42
450	3	36	40	13	24	3	42	0	10	2	49	1	24	3	41	43	14	24
460	3	37	24	12	44	10	12	0	24	2	41	0	44	3	47	16	14	30
470	3	39	11	12	42	14	42	0	37	2	32	0	12	4	4	41	14	6
480	3	41	38	11	48	18	44	0	47	2	18	0	30	4	13	19	12	44
490	3	44	47	10	36	22	36	0	56	2	7	0	12	4	20	13	11	12
500	3	48	33	10	48	24	12	1	3	1	57	0	12	4	26	24	11	0
510	3	52	54	10	18	27	24	1	8	1	44	0	18	4	32	6	10	6
520	3	57	19	10	12	28	30	1	11	1	36	0	12	4	37	21	9	42
530	4	2	5	9	36	30	24	1	16	1	26	0	18	4	42	21	8	48
540	4	7	9	8	44	31	24	1	19	1	17	0	24	4	47	1	8	12
550	4	12	23	8	42	32	44	1	22	1	9	0	24	4	51	26	7	12
560	4	17	42	8	48	33	36	1	24	1	1	0	24	4	55	33	7	0
570	4	23	28	8	24	34	6	1	27	0	54	0	30	4	59	31	6	30
580	4	29	9	7	48	35	18	1	28	0	47	0	18	5	3	24	5	42
590	4	35	2	7	24	35	42	1	29	0	41	0	24	5	7	2	5	18
600	4	40	55	7	6	36	24	1	31	0	39	0	24	5	10	39	4	54
610	4	47	3	6	36	37	0	1	33	0	31	0	30	5	14	0	4	30
620	4	53	13	6	6	37	36	1	34	0	26	0	24	5	17	21	4	0
630	4	59	29	5	42	38	6	1	35	0	20	0	12	5	20	39	3	48
640	5	5	50	5	18	38	30	1	36	0	17	0	18	5	23	44	3	36
650	5	12	19	4	30	38	44	1	37	0	14	0	18	5	26	47	3	0
660	5	18	44	3	48	39	36	1	39	0	11	0	18	5	30	4	2	36
670	5	24	20	3	12	40	0	1	40	0	9	0	18	5	33	8	2	24
680	5	32	0	2	48	40	24	1	41	0	6	0	12	5	36	11	2	18
690	5	38	44	2	0	40	48	1	42	0	4	0	12	5	39	13	1	48
700	5	45	32	0	48	41	42	1	44	0	3	0	12	5	42	15	1	6
710	5	52	29	0 (adde)	18	42	12	1	44	0	2	0	12	5	45	12	0	54
720	5	59	31	0	24	42	24	1	46	0 (men)	1	0	12	5	48	7	0	42
730	0	6	39	1	2	42	42	1	47	0	0	0	6	5	51	5	0	12
744	0	13	44	2	6	43	42	1	44	0	0	0	6	5	54	1	0 (me)	36
750	0	21	1	2	30	44	0	1	40	0	0	0	6	5	56	42	0	30
760	0	28	21	3	18	44	12	1	41	0	1	0	0	5	59	33	1	6
770	0	34	43	4	12	44	40	1	42	0	1	0	0	0	2	34	2	0
779	0	42	26	4	48			1	42	0	1	0	0	0	4	7	2	48

Dies tardi[tatis] (arg.)	Locus s	g	m	Equa. m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo: Lat. g	m	Equa. m	2a	Elongatio pot.: Elong. s	g	m	Equa. m	2a
	directus			add.		add.		add.		Sept.		mi.					add.	
0	4	43	6	0	30	42	24	1	46	0	2	0	12	0	4	18	1	12
10	0	0	10	1	6	42	48	1	47	0	1 mer.	0	6 add.	0	8	22	0	44
20	0	7	18	1	49	43	18	1	48	0	0	0	6	0	11	26	0	18 mi.
30	0	14	31	2	36	43	48	1	49	0	1	0	6	0	14	24	0	24
40	0	21	49	3	6	44	0	1	50	0	1	0	12	0	19	20	0	42
50	0	29	9	3	42	44	6	1	50	0	2	0	12	0	24	15	1	18
60	0	36	30	4	14	44	48	1	42	0	3	0	12	0	29	9	2	48
70	0	43	48	4	42	44	12	1	43	0	4	0	12	0	24	44	3	36
80	0	41	30	6	36	44	48	1	44	0	8	0	6	0	28	34	4	48
90	0	49	8	6	44	44	44	1	44	0	10	0	6	0	31	4	4	24
100	1	6	24	7	18	46	18	1	45	0	12	0	12	0	33	32	6	6
110	1	14	30	7	42	46	12	1	46	0	14	0	12	0	34	42	6	44
120	1	22	12	8	12	46	30	1	46	0	18	0	12	0	38	10	7	48
130	1	29	47	8	36	46	44	1	47	0	22	0	6	0	40	20	8	30
140	1	37	45	8	18	46	36	1	45	0	24	0	6	0	42	23	8	42
150	1	44	32	8	24	46	12	1	46	0	24	0	0 mi.	0	44	29	9	6
160	1	53	14	8	42	46	24	1	46	0	33	0	12	0	46	28	9	48
170	2	0	48	8	6	46	0	1	44	0	37	0	18	0	48	29	9	30
180	2	8	38	8	0	44	42	1	44	0	40	0	24	0	40	22	9	36
190	2	6	14	7	12	44	30	1	44	0	44	0	36	0	42	20	9	0
200	2	23	40	6	12	44	18	1	41	0	45	0	36	0	44	19	8	12
210	2	21	13	6	0	43	36	1	49	0	40	0	48	0	46	27	8	12
220	2	38	29	4	29	43	0	1	47	0	49	0	44	0	48	40	7	30
230	2	44	39	4	42	42	18	1	45	0	40	1	6	1	1	3	6	48
240	2	42	43	3	12	41	12	1	43	0	49	1	18	1	3	30	4	24
250	2	49	34	2	0	34	48	1	40	0	47	1	12	1	6	8	4	0
260	3	6	12	1	24	38	36	1	36	0	49	1	30	1	9	1	3	12
270	3	12	38	0	48	37	48	1	34	0	42	1	42	1	12	8	2	24
280	3	18	46	0	48	34	30	1	29	0	36	1	48	1	14	20	0	36 add.
290	3	24	41	1	36	33	24	1	24	0	31	1	49	1	14	8	0	42
300	3	30	29	2	36	31	0	1	18	0	23	2	6	1	23	16	2	0
310	3	34	34	4	18	28	12	1	11	0	13	2	6	1	27	42	3	49
320	3	40	17	4	22	29	30	1	4	0 Septem.	2	2 add.	12	1	32	47	4	48
330	3	44	32	6	12	20	24	0	41	0	10	2	24	1	38	34	6	36
340	3	47	46	7	44	16	42	0	42	0	27	2	24	1	45	6	8	48
350	3	50	43	10	0	9	44	0	24	0	44	2	42	1	42	19	11	18
360	3	52	22	11	42	3	42	0	9	1	4	3	6	2	0	49	13	12
370	3	52	54 Regreditur	13	6	0	4 mi.	0	0 mi.	1	27	3	42	2	6	12	14	0
371	3	52	49	13	48	4	30	0	14	1	33	2	48	2	11	12	14	44
380	3	52	16	14	36	12	6	0	30	1	44	2	42	2	21	12	17	42

Dies tardi[tatis] (arg.)	Locus s	g	m	Equa. m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo: Lat. g	m	Equa. m	2a	Elongatio pot.: Elon. s	g	m	Equa. m	2a
	Retrogradus			mi.		mi.		mi.		Sept.		mi.					add.	
390	3	40	9	18	12	19	18	0	42	2	19	3	0	2	33	29	20	24
400	3	46	46	19	24	23	18	0	48	2	38	3	0	2	40	41	21	42
410	3	43	3	20	18	21	44	0	44	2	48	2	30	3	0	49	22	42
420	3	39	24	19	30	16	48	0	42	3	6	2	24	3	14	43	21	48
430	3	36	36	18	30	14	36	0	28	3	10	2	12	3	27	49	20	36
440	3	34	49 Directus	16	30	3	36 add.	0	9 add.	3	8	1	12	3	39	42	18	30
441	3	34	32	16	6	0	48	0	2	3	4	0	36	3	44	14	18	6
450	3	34	36	14	44		24	0	11	2	49	0	42 mi.	3	50	17	17	30
460	3	35	20	14	48	10	24	0	26	2	44	0	6 add.	3	55	51	16	18
470	3	37	4	12	42	19	34	0	36	2	34	0	24 mi.	4	8	2	13	48
480	3	39	40	12	48	20	6	0	40	2	23	0	6	4	19	28	13	24
490	3	43	1	11	42	22	24	0	46	2	9	0	6	4	22	4	11	44
500	3	46	44	10	44	24	42	1	4	1	49	0	30	4	28	14	10	42
510	3	51	2	10	30	21	30	1	9	1	44	0	24	4	33	41	10	0
520	3	54	37	10	18	29	12	1	13	1	34	0	30	4	38	48	9	30
530	4	0	29	9	44	30	36	1	16	1	23	0	36	4	43	24	8	42
540	4	4	39	9	30	32	6	1	20	1	13	0	30	4	48	23	8	0
550	4	10	46	9	12	32	48	1	22	1	7	0	36	4	52	38	7	24
560	4	16	24	8	24	34	0	1	24	0	41	0	30	4	56	53	6	30
570	4	22	4	7	44	34	42	1	27	0	49	0	30	5	0	36	5	48
580	4	27	51	7	30	34	42	1	29	0	44	0	36	5	4	21	5	24
590	4	33	48	7	12	36	0	1	30	0	37	0	36	5	7	44	5	0
600	4	39	48	6	24	36	42	1	32	0	31	0	30	5	11	24	4	18
610	4	45	47	5	45	37	30	1	34	0	26	0	24	5	14	45	3	48
620	4	52	12	4	36	38	0	1	34	0	22	0	18	5	18	1	3	42
630	4	58	32	4	48	38	30	1	36	0	18	0	24	5	21	13	3	6
640	5	4	47	4	12	39	18	1	38	0	14	0	24	5	24	33	2	42
650	5	11	30	3	36	39	36	1	39	0	11	0	24	5	27	27	2	24
660	5	18	6	3	6	40	12	1	40	0	8	0	18	5	30	30	2	18
670	5	24	48	2	18	40	24	1	41	0	6	0	18	5	33	32	1	48
680	5	31	32	1	18	41	12	1	43	0	4	0	18	5	37	34	1	6
690	5	38	24	0	29	42	0	1	44	0	2	0	12	5	39	31	0	42
700	5	45	24	0	0 add.	42	12	1	46	0	1 meridionalis	0 add.	12	5	42	26	0	36
710	5	52	26	1	0	42	44	1	47	0	0	0	6	5	44	21	0	6 mi.
720	5	59	39	1	48	43	12	1	48	0	1	0	0	5	48	14	0	30
730	0	6	41	2	12	43	48	1	49	0	1	0	0	5	51	7	0	36
740	0	14	4	3	0	44	6	1	50	0	1	0	0	5	53	56	1	0
750	0	21	29	3	49	44	48	1	52	0	1	0	6	5	56	47	1	42
760	0	28	49	4	48	44	6	1	53	0	1	0	0	5	59	32	2	36
770	0	36	24	5	30	44	30	1	54	0	1	0	0	0	2	14	3	6
779	0	43	14	6	0			1	54	0	1	0	0	0	4	39	3	12

Dies argumenti	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio M	2
0	9	43	11	1	30	43	0	1	48	0	0	0	6	0	4	30	0	30
10	0	0	21	2	24	43	36	1	44	0	0	0	6	0	8	31	0	12
20	0	7	37	2	40	44	0	1	40	0	1	0	6	0	11	29	0	36
30	0	14	47	3	24	44	18	1	41	0	2	0	6	0	14	26	1	0
40	0	22	20	4	24	44	36	1	42	0	3	0	6	0	17	13	2	0
60	0	29	46	4	24	44	18	1	43	0	4	0	6	0	20	2	3	18
70	0	37	19	6	12	44	36	1	44	0	9	0	6	0	22	41	4	6
80	0	44		6	42	46	6	1	44	0	7	0	6	0	24	18	4	44
90	0	42	36	7	0	46	6	1	44	0	9	0	6	0	27	46	4	30
100	1	0	17	7	24	46	18	1	46	0	11	0	6	0	30	10	6	12
110	1	8	0	8	0	46	42	1	47	0	14	0	6	0	32	31	7	12
120	1	14	47	8	6	46	42	1	47	0	17	0	6	0	34	43	7	42
130	1	23	32	8	18	46	32	1	47	0	20	0	6	0	36	42	8	12
140	1	31	23	8	18	46	36	1	47	0	23	0	6	0	38	44	8	42
140	1	39	4	8	18	46	42	1	47	0	26	0	12	0	40	46	9	0
160	1	46	46	8	0	46	30	1	46	0	29	0	18	0	42	44	9	6
170	1	49	41	7	36	44	48	1	44	0	31	0	18	0	44	40	9	0
180	2	2	19	7	12	44	44	1	44	0	34	0	30	0	46	40	8	48
190	2	4	48	6	24	44	42	1	42	0	36	0	30	0	48	46	8	12
200	2	17	27	6	0	44	30	1	41	0	38	0	36	0	40	40	8	0
210	2	24	24	4	12	44	6	1	40	0	39	0	42	0	42	47	7	24
220	2	32	13	4	18	43	0	1	48	0	40	0	48	0	44	4	6	24
230	2	39	23	3	24	42	18	1	46	0	40	0	42	0	47	22	4	36
240	2	46	26	2	18	40	48	1	42	0	39	1	0	0	49	44	4	30
240	2	53	14	1	48	40	0	1	40	0	36	1	6	1	2	36	3	48
260	2	49	44	1	30	39	12	1	38	0	39	1	24	1	4	28	3	18
270	2	6	26	0	18	38	0	1	34	0	30	1	24	1	8	24	1	44
280	3	12	46	1	12	36	12	1	31	0	24	1	30	1	11	44	0	12
290	3	18	48	2	6	34	42	1	27	0	18	1	30	1	14	20	1	12
300	3	24	39	3	42	32	24	1	21	0	12	1	42	1	19	19	3	0
310	3	29	49	4	24	29	18	1	13	0	2	1	48	1	23	36	4	0
320	3	34	42	4	18	26	48	1	7	0	8	2	0	1	28	31	4	24
330	3	39	27	7	6	24	0	1	3	0	20	2	12	1	33	44	7	30
340	3	43	30	9	12	18	42	0	47	0	34	2	24	1	39	41	10	6
350	3	46	37	10	30	14	36	0	37	0	41	2	42	1	46	24	11	48
360	3	49	3	11	18	8	12	0	20	1	11	2	24	1	49	12	12	48
36[illegible]	3	40	24	13	36	3	0	0	8	1	39	2	24	2	2	47	14	30
364	3	40	42	16	48	4	0	0	10	1	42	2	42	2	11	36	17	0
370	3	40	48	16	48	7	24	0	18	1	48	2	42	2	12	44	18	44
380	3	44	32	19	6	19	42	0	37	2	23	3	6	2	24	9	21	18

Dies argumenti	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio M	2
390	3	47	7	20	24	20	30	0	42	2	49	3	6	2	36	49	22	42
400	3	43	42	22	0	24	12	1	1	3	8	2	24	2	40	28	24	24
410	3	39	40	21	48	21	6	0	43	3	23	2	6	3	4	46	24	6
420	3	36	9	21	6	19	48	0	40	3	30	1	12	3	18	31	23	12
430	3	33	31	19	42	8	36	0	22	3	32	0	12	3	31	21	21	36
440	3	32	4	18	18	3	44	0	9	3	27	0	6	3	42	47	19	44
444	3	31	40	16	18	4	10	0	3	3	12	0	0	3	44	19	17	44
440	3	31	47	16	12	4	24	0	13	3	6	0	18	3	43	12	17	36
460	3	32	41	14	36	12	36	0	32	3	44	0	18	4	2	24	19	42
470	3	34	47	14	12	19	30	0	39	3	38	0	24	4	10	20	14	48
480	3	37	32	12	26	24	12	0	43	3	22	0	36	4	17	42	12	36
490	3	41	4	12	6	23	12	0	48	3	8	0	30	4	24	4	11	49
500	3	44	46	11	18	26	6	1	4	1	44	0	42	4	30	1	10	48
510	3	49	17	11	6	27	42	1	9	1	40	0	36	4	39	27	10	18
520	3	53	44	10	6	29	36	1	19	1	29	0	42	4	40	33	8	44
530	3	48	40	9	42	31	0	1	18	1	17	0	36	4	49	16	8	12
540	4	4	0	8	44	32	24	1	21	1	8	0	36	4	49	43	7	6
550	4	9	24	8	24	33	36	1	24	0	49	0	30	4	43	42	6	30
560	4	19	0	7	48	34	30	1	26	0	42	0	42	4	47	48	4	42
570	4	24	49	7	48	34	6	1	28	0	44	0	36	5	1	34	4	42
580	4	26	36	6	42	36	0	1	30	0	38	0	36	5	5	19	4	30
590	4	32	36	6	18	36	48	1	32	0	31	0	24	5	8	49	4	12
600	4	38	44	6	6	37	24	1	34	0	26	0	24	5	12	7	4	0
610	4	44	48	4	18	37	48	1	34	0	22	0	30	5	14	23	3	24
620	4	41	16	4	24	38	48	1	37	0	19	0	36	5	18	38	2	42
630	4	47	44	3	42	39	6	1	38	0	14	0	30	5	21	44	2	12
640	5	4	19	3	18	39	44	1	40	0	10	0	24	5	24	40	2	6
650	5	10	44	2	30	40	6	1	40	0	7	0	18	5	27	41	1	42
660	5	17	39	1	36	41	0	1	42	0	4	0	18	5	30	43	1	6
670	5	24	29	0	44	41	24	1	43	0	3	0	18	5	33	40	0	42
680	5	31	19	0	6	42	6	1	44	0	1	0	12	5	36	44	0	24
690	5	38	20	0	30	42	24	1	46	0	0	0	6	5	39	38	0	6
700	5	44	24	1	36	43	12	1	48	0	1	0	6	5	42	32	0	30
710	5	42	36	1	42	43	48	1	49	0	1	0	6	5	49	22	0	30
720	5	49	42	2	36	43	30	1	49	0	1	0	6	5	48	9	1	0
730	0	2	9	3	42	44	36	1	41	0	1	0	6	5	21	1	1	44
740	0	14	39	4	30	44	0	1	42	0	1	0	12	5	43	46	2	18
740	0	22	4	4	12	44	42	1	42	0	2	0	0	5	40	30	3	0
760	0	29	42	4	36	44	48	1	44	0	1	0	6	5	49	6	3	12
770	0	37	20	5	12	46	0	1	44	0	1	0	6	0	1	44	3	48
779	0	44	19	6	36			1	44	0	1	0	6	0	4	7	4	24

Latitudo Elongatio Solis

Centrum argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad diem m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	Directus			adde		adde		adde		merid.		adde					minue	
0	4	43	20	2	36	43	44	1	40	0	1	0	0	0	4	34	0	24
10	0	0	44	3	12	44	6	1	40	0	1	0	6	0	8	24	0	42
20	0	4	6	4	6	44	30	1	41	0	2	0	6	0	11	23	1	42
30	0	19	31	5	0	44	18	1	43	0	3	0	6	0	14	19	2	36
40	0	23	4	5	48	44	36	1	44	0	4	0	6	0	16	43	3	42
50	0	30	40	6	24	46	6	1	44	0	5	0	6	0	19	29	4	18
60	0	38	21	6	42	46	6	1	44	0	6	0	6	0	22	0	4	42
70	0	46	2	7	6	46	24	1	46	0	8	0	6	0	24	29	5	36
80	0	53	47	7	48	46	30	1	46	0	10	0	6	0	26	41	6	36
90	1	1	31	8	6	46	44	1	47	0	12	0	6	0	29	8	7	18
100	1	9	20	7	54	46	48	1	47	0	14	0	0 minue	0	31	19	7	30
110	1	17	8	8	18	46	44	1	47	0	16	0	6	0	33	56	8	12
120	1	24	47	8	12	46	42	1	47	0	19	0	6	0	34	30	8	36
130	1	32	46	7	42	46	36	1	46	0	22	0	12	0	37	28	8	24
140	1	40	32	7	42	46	24	1	46	0	24	0	12	0	39	26	8	48
150	1	48	16	7	0	46	6	1	44	0	26	0	18	0	41	23	8	24
160	1	55	47	6	18	44	24	1	44	0	28	0	18	0	43	20	7	42
170	2	3	31	6	6	44	6	1	43	0	29	0	24	0	44	22	7	42
180	2	11	2	5	30	44	30	1	41	0	31	0	36	0	47	24	7	30
190	2	18	27	4	30	43	42	1	44	0	32	0	36	0	49	30	6	42
200	2	24	44	3	42	43	12	1	48	0	32	0	42	0	51	43	5	48
210	2	32	46	2	42	42	6	1	44	0	32	0	48	0	54	41	4	42
220	2	39	47	2	18	41	12	1	43	0	31	0	42	0	56	29	4	24
230	2	46	24	1	18	40	18	1	41	0	29	1	6	0	59	10	3	18
240	2	43	32	0	30 minue	39	42	1	39	0	24	1	12	1	1	48	2	18
250	3	0	9	0	48	38	0	1	34	0	21	1	12	1	4	44	0	48 adde
260	3	6	29	2	0	36	30	1	31	0	16	1	24	1	8	10	0	36
270	3	12	34	2	42	34	18	1	28	0	10	1	24	1	11	42	2	0
280	3	18	27	4	6	33	6	1	23	Sept. 0	3	1	30	1	14	32	3	24
290	3	23	48	4	36	30	42	1	20	0	5	1	42	1	19	44	4	18
300	3	24	5	5	42	24	24	1	13	0	16	1	36	1	24	20	6	0
310	3	33	44	7	36	24	0	1	3	0	28	1	48	1	29	24	8	0
320	3	38	9	8	30	22	44	0	47	0	42		0	1	34	10	9	24
330	3	41	48	9	48	17	24	0	43	0	48	2	6	1	42	22	11	6
340	3	44	42	11	36	13	48	0	34	1	18	2	0	1	48	32	13	6
350	3	47	10	14	12	5	42	0	14	1	34	2	48	1	46	20	16	6
360	Retrogradus 3	48	5	16	24	0	38 minue	0	1	1	44	2	42	2	4	32	18	30
366	3	48	12	18	0	3	0	0	8	2	16	2	42	2	11	34	20	6
370	3	48	0	18	12	4	42	0	24	2	24	2	48	2	14	41	20	24
380	3	46	23	20	48	10	0	0	40	2	44	2	12	2	27	42	23	6

Latitudo Elongatio Solis

Centrum argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad diem m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept.		adde					adde	
390	3	43	43	22	40	22	6	0	44	3	16	2	24	2	40	36	24	18
400	3	40	2	23	48	24	0	1	0	3	32	2	12	2	49	32	26	6
410	3	36	2	23	36	20	24	0	41	3	44	1	30	3	8	47	24	42
420	3	32	38	22	6	19	24	0	36	3	42	1	6	3	22	23	24	0
430	3	30	14	20	18	7	12	0	18	3	34	0	48	3	34	57	22	0
0	Directus					adde		adde										
440	3	29	2	18	24	1	18	0	3	3	19	0	48 minue	3	46	16	19	48
450	3	29	14	17	6	7	0	0	17	3	4	0	24	3	46	8	18	12
460	3	30	24	14	18	13	0	0	32	2	42	0	42	4	4	1	14	44
470	3	32	34	14	12	17	18	0	43	2	34	0	36	4	12	48	14	24
480	3	39	28	12	48	21	30	0	54	2	16	0	30	4	19	48	12	30
490	3	39	3	12	30	24	0	1	0	2	3	0	36	4	20	3	12	0
500	3	43	3	11	24	26	18	1	6	1	44	0	48	4	31	24	10	30
510	3	47	26	10	30	28	42	1	12	1	34	0	36	4	37	20	9	18
520	3	52	13	10	12	30	0	1	19	1	22	0	42	4	42	2	8	42
530	3	57	13	9	12	31	48	1	19	1	11	0	36	4	46	38	7	24
540	4	2	31	8	30	32	42	1	22	1	2	0	48	4	40	42	6	36
550	4	8	0	7	45	34	12	1	24	0	44	0	42	4	44	47	5	48
560	4	13	42	7	18	34	30	1	29	0	44	0	36	4	48	44	5	12
570	4	19	27	6	24	36	12	1	30	0	38	0	30	4	2	31	4	12
580	4	24	29	6	30	36	24	1	31	0	32	0	30	4	6	0	4	24
590	4	31	33	5	42	37	0	1	33	0	27	0	30	4	5	27	3	36
600	4	37	43	4	36	38	12	1	34	0	22	0	30	4	12	57	2	42
610	4	44	5	4	12	38	42	1	37	0	17	0	30	4	19	47	2	30
620	4	40	32	3	48	39	30	1	39	0	13	0	30	4	19	5	2	18
630	4	47	7	3	6	39	30	1	39	0	9	0	24	4	22	6	1	44
640	4	3	42	1	44	40	42	1	42	0	6	0	24	4	29	11	1	6
650	4	10	29	1	18	41	0	1	43	0	4	0	24	4	28	8	0	48
660	4	17	19	0	24 adde	41	42	1	44	0	2 minue	0	18 adde	4	31	4	0	12
670	4	24	16	0	18	42	12	1	44	0	0	0	12	4	33	47	0	0 minue
680	4	31	18	1	6	42	42	1	44	0	1	0	6	4	36	49	0	30
690	4	38	24	1	48	43	30	1	45	0	1	0	12	4	39	39	0	42
700	4	45	40	2	36	43	30	1	45	0	2	0	6	4	42	27	1	12
710	4	52	44	3	42	44	30	1	41	0	2	0	12	4	44	17	2	0
720	4	0	20	4	6	44	48	1	42	0	2	0	6	4	47	45	2	6
730	0	7	48	4	48	44	12	1	43	0	2	0	6	4	40	42	2	30
740	0	14	20	5	30	44	42	1	45	0	2	0	0	4	43	23	3	18
750	0	22	47	5	48	46	6	1	45	0	2	0	6	4	46	0	3	30
760	0	30	38	6	30	46	24	1	46	0	2	0	0	4	48	34	4	6
770	0	38	22	6	48	46	24	1	46	0	2	0	0	0	1	6	4	42
779	0	44	20	7	12			1	46	0	2	0	0	0	3	23	5	30

2 o Mars 2 o

Latitudo — Longitudo a sole

Dies argumenti	Locus S	G	M	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad hor m	2	Latitudo G	M	Equatio m	2	Longitudo S	G	M	Equatio m	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde					minue	
0	5	53	42	3	49	44	30	1	41	0	1	0	6	0	5	31	1	36
10	0	1	17	4	36	44	0	1	42	0	2	0	0	0	8	20	2	12
20	0	8	45	5	24	44	27	1	43	0	3	0	0	0	11	6	3	6
30	0	16	21	6	18	46	6	1	44	0	4	0	0	0	13	44	4	12
40	0	24	2	6	30	46	12	1	46	0	5	0	6	0	16	16	4	24
50	0	31	44	6	48	46	24	1	46	0	6	0	6	0	18	46	5	0
60	0	39	28	7	24	46	30	1	46	0	7	0	0 minue	0	21	11	5	44
70	0	47	13	7	44	47	6	1	48	0	9	0	6	0	23	33	6	42
80	0	55	4	7	44	46	48	1	47	0	10	0	0	0	25	54	7	6
90	1	2	42	7	44	46	42	1	47	0	13	0	6	0	27	55	7	30
100	1	10	39	8	6	47	12	1	48	0	14	0	6	0	30	4	8	0
110	1	18	31	7	42	46	48	1	47	0	16	0	6	0	32	4	8	6
120	1	26	19	7	18	46	24	1	46	0	18	0	12	0	34	4	8	0
130	1	34	3	7	24	46	36	1	47	0	20	0	18	0	36	4	8	30
140	1	41	44	6	24	44	42	1	44	0	22	0	18	0	37	48	7	48
150	1	49	26	6	12	44	24	1	44	0	23	0	18	0	39	49	7	44
160	1	57	0	5	42	44	12	1	43	0	24	0	30	0	42	1	7	30
170	2	4	32	4	36	44	30	1	41	0	24	0	30	0	44	3	6	36
180	2	11	57	3	48	43	30	1	44	0	24	0	30	0	45	9	6	0
190	2	19	42	2	44	42	49	1	47	0	26	0	42	0	48	23	5	0
200	2	26	21	2	36	42	12	1	46	0	24	0	48	0	50	44	4	48
210	2	33	23	1	48	41	22	1	44	0	24	0	54	0	53	12	3	44
220	2	40	20	0	18 minue	40	12	1	41	0	22	1	0	0	55	45	2	18
230	2	47	2	0	18	39	30	1	39	0	18	1	0	0	58	37	1	30
240	2	53	37	1	0	38	24	1	36	0	13	1	0	1	1	39	0	36 adde
250	3	0	12		6	36	48	1	32	0	4	1	6	1	4	40	0	42
260	3	6	9	3	0	39	36	1	29	0	2 Septentrionalis	1 adde	12	1	8	16	2	36
270	3	12	9	3	44	34	6	1	24	0	4	1	18	1	12	2	3	12
280	3	17	44	5	24	32	36	1	22	0	12	1	30	1	16	6	5	6
290	3	23	12	7	0	29	24	1	14	0	12	1	36	1	20	28	7	6
300	3	28	6	7	44	27	42	1	4	0	32	2	0	1	24	26	8	6
310	3	32	43	8	44	24	6	1	0	0	46	2	0	1	30	45	9	42
320	3	36	44	9	36	21	36	0	48	1	27	2	42	1	36	44	10	42
330	3	40	20	12	0	19	36	0	39	1	19	2	12	1	43	13	13	30
340	3	42	56	13	44	11	12	0	28	1	38	2	12	1	40	43	14	42
350	3	44	48	16	0	3	42	0	9	2	3	2	12	1	49	1	18	6
360	3 Retrogradus	44	24	18	0	0	30 minue	0	1 minue	2	26	2	12	2	8	37	20	12
362	3	44	26	19	18	3	30	0	9	2	31	2	18	2	18	30	21	30
370	3	44	18	21	6	12	18	0	31	2	43	2	30	2	19	19	22	24
380	3	42	44	22	42	18	6	0	44	3	16	2	30	2	31	33	25	6

Latitudo — Longitudo a sole

Dies argumenti	Locus S	G	M	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad hor m	2	Latitudo G	M	Equatio m	2	Longitudo S	G	M	Equatio m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		adde					adde	
390	3	39	42	24	0	23	0	0	47	3	40	1	42	2	45	42	27	18
400	3	36	4	24	42	23	48	0	49	3	42	1	18	2	58	43	27	48
410	3	32	6	24	24	18	42	0	47	3	44	0	42	3	13	4	26	18
420	3	28	47	23	18	12	36	0	32	3	43	0	42 minue	3	26	13	24	0
430	3	26	41	21	24	4	18	0	13	3	22	0	24	3	38	37	22	48
0	Directus					adde		adde		3								
440	3	24	48	18	48	2	36	0	7	3	21	0	48	3	49	32	19	44
450	3	26	29	17	0	8	48	0	22	3	5	0	22	3	59	10	19	36
460	3	27	42	14	36	14	6	0	39	2	49	0	22	4	7	40	14	48
470	3	30	13	14	42	18	42	0	47	2	28	0	48	4	14	12	14	30
480	3	33	20	13	0	21	48	0	54	2	11	0	44	4	21	44	12	30
490	3	36	48	12	0	24	6	1	3	1	47	1	6	4	28	3	11	6
500	3	41	9	10	44	27	12	1	8	1	39	0	42	4	33	34	9	36
510	3	45	41	10	18	29	0	1	12	1	28	1	0	4	38	43	8	48
520	3	50	31	9	18	31	0	1	17	1	14	0	44	4	43	29	6	30
530	3	54	21	8	36	32	30	1	21	1	4	1	0	4	47	42	6	42
540	4	1	6	7	48	33	30	1	24	0	44	0	42	4	52	0	5	42
550	4	6	41	7	18	32	48	1	27	0	41	0	42	4	54	54	5	12
560	4	12	24	7	0	34	44	1	30	0	39	0	42	4	59	34	4	48
570	4	18	23	6	12	36	6	1	30	0	33	0	42	5	3	13	4	6
580	4	24	24	5	6	37	12	1	33	0	26	0	36	5	6	44	3	0
590	4	30	36	4	30	38	6	1	34	0	21	0	36	5	10	3	2	36
600	4	36	47	4	6	38	36	1	37	0	16	0	36	5	13	14	2	24
610	4	42	23	3	12	39	6	1	38	0	11	0	30	5	16	22	1	42
620	4	49	42	2	6	40	12	1	40	0	18	0	30	5	19	28	0	42
630	4	56	36	1	36	40	42	1	42	0	4	0	30	5	22	24	0	48
640	5	3	23	0	48	41	18	1	43	0	2 meridionalis	0 adde	18	5	25	22	0	18 minue
650	5	10	16	0	6 adde	41	44	1	44	0	0	0	18	5	28	16	0	6
660	5	17	19	0	42	42	24	1	46	0	1	0	18	5	31	6	0	36
670	5	24	19	1	36	43	0	1	47	0	2	0	12	5	33	57	1	0
680	5	31	24	2	12	43	24	1	48	0	2	0	12	5	36	44	1	6
690	5	38	43	3	18	44	18	1	41	0	3	0	6	5	39	32	1	42
700	5	46	6	3	42	44	36	1	41	0	3	0	12	5	42	19	2	0
710	5	53	32	4	24	44	44	1	42	0	4	0	6	5	44	47	2	24
720	0	1	1	4	18	44	30	1	44	0	3	0	12	5	47	38	3	6
730	0	8	36	4	42	44	44	1	44	0	3	0	6	5	50	16	3	30
740	0	16	14	6	12	46	6	1	44	0	3	0	6	5	52	40	4	48
750	0	23	46	6	44	46	42	1	47	0	3	0	6	5	54	24	4	30
760	0	31	43	7	6	46	42	1	47	0	3	0	0	5	57	33	5	0
770	0	39	30	7	36	46	44	1	47	0	2	0	0	0	0	19	5	30
779	0	46	32	7	44	.		1	47	0	2	0	0	0	2	28	5	42

[illegible] 10 Mars 2 10

latitudo Elongatio solis

Argumentum	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde					minue	
0	5	54	31	5	6	44	12	1	43	0	2	0	0	0	5	19	2	42
10	0	2	3	5	44	44	48	1	48	0	2	0	6	0	7	48	3	36
20	0	9	41	6	18	46	18	1	46	0	3	0	0	0	10	34	4	12
30	0	17	24	6	30	46	18	1	46	0	4	0	0	0	13	2	4	24
40	0	24	7	7	12	46	30	1	46	0	6	0	0	0	14	32	5	34
50	0	31	52	7	48	47	0	1	47	0	7	0	0	0	17	36	6	18
60	0	40	42	7	42	47	0	1	48	0	7	0	6	0	20	12	6	30
70	0	48	32	7	48	47	6	1	48	0	8	0	6	0	22	26	7	0
80	0	56	23	7	54	46	48	1	47	0	10	0	6	0	24	32	7	30
90	1	4	11	7	48	46	42	1	47	0	12	0	6	0	26	40	7	42
100	1	12	0	7	42	46	48	1	47	0	14	0	12	0	28	44	8	6
110	1	19	48	7	30	46	24	1	46	0	14	0	12	0	30	44	8	12
120	1	27	32	7	0	46	30	1	46	0	16	0	12	0	32	44	8	6
130	1	35	17	6	6	44	36	1	44	0	17	0	12	0	34	39	7	30
140	1	42	43	5	48	44	30	1	44	0	19	0	24	0	36	40	7	30
150	1	50	28	5	0	44	42	1	42	0	20	0	24	0	38	40	6	48
160	1	57	57	4	6	44	6	1	40	0	20	0	30	0	40	46	6	6
170	2	5	18	3	24	43	42	1	39	0	20	0	30	0	42	47	4	36
180	2	12	39	2	48	42	36	1	37	0	20	0	42	0	44	4	4	42
190	2	19	41	2	12	42	36	1	36	0	19	0	42	0	47	33	4	24
200	2	26	41	0	54	41	24	1	34	0	17	0	42	0	49	47	3	0
210	2	33	41	0	6 minue	40	12	1	31	0	15	0	48	0	52	33	2	6
220	2	40	23	0	36	39	36	1	34	0	12	1	0	0	54	22	1	6 adde
230	2	46	49	1	42	38	48	1	31	0	8	1	0	0	58	22	0	6
240	2	53	27	2	48	37	18	1	33	0	3 Septentrionalis		4 adde	1	1	29	1	24
250	2	59	40	3	42	34	24	1	28	0	2	1	12	1	4	42	2	48
260	3	5	34	4	0	34	12	1	28	0	10	1	6	1	8	42	3	18
270	3	11	26	4	42	32	36	1	22	0	17	1	24	1	12	34	4	24
280	3	16	42	6	36	31	0	1	17	0	21	1	24	1	16	47	6	42
290	3	22	2	7	18	28	42	1	12	0	38	1	30	1	21	33	7	48
300	3	26	44	8	30	26	36	1	6	0	42	1	34	1	26	44	9	24
310	3	31	19	10	12	23	18	0	48	1	6	1	48	1	32	33	11	30
320	3	35	8	12	0	19	12	0	48	1	14	2	6	1	38	33	13	30
330	3	38	20	13	30	13	48	0	34	1	41	1	42	1	44	28	14	24
340	3	40	38	14	30	9	0	0	22	2	0	2	0	1	43	20	16	36
350	3	42	8	17	24	3	14	0	8	2	24	2	6	2	2	2	19	36
	Retrogradus					minue												
358	3	42	38	19	48	4	30	0	11	2	42	2	34	2	9	41	21	12
360	3	42	24	19	24	4	48	0	14	2	42	2	30	2	11	47	21	48
370	3	41	27	22	30	13	42	0	14	3	18	1	42	2	23	47	24	42
380	3	39	8	24	30	20	24	0	41	3	41	1	42	2	34	44	26	48

latitudo Elongatio solis

Argumentum	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		adde					adde	
390	3	34	44	24	40	23	42	0	49	3	49	1	0	2	49	22	28	0
400	3	31	47	26	24	22	30	0	48	4	7	0	42	3	3	31	28	18
410	3	28	2	24	0	17	48	0	44	4	8	0	12 minue	3	17	27	26	42
420	3	29	4	23	24	10	42	0	27	4	0	0	36	3	30	33	24	48
430	3	23	17	21	6	3	42 adde	0	[illegible] adde	3	48	0	24	3	42	24	22	6
	Directus																	
437	3	22	40	19	36	0	0	0	0	3	23	0	24	3	44	43	19	42
440	3	22	40	19	24	4	24	0	11	3	19	0	42	3	52	43	20	0
450	3	23	34	17	18	10	12	0	24	2	48	0	49	4	2	6	17	30
460	3	25	16	14	36	14	0	0	37	2	41	1	12	4	10	18	14	24
470	3	27	56	13	42	20	24	0	41	2	20	1	18	4	19	37	13	12
480	3	31	10	12	30	22	48	0	47	2	2	1	6	4	23	29	11	36
490	3	34	48	10	36	26	12	1	4	1	46	1	6	4	29	49	9	18
500	3	39	20	10	42	27	48	1	9	1	32	1	12	4	34	10	9	12
510	3	43	48	9	12	30	0	1	14	1	18	0	42	4	40	11	7	24
520	3	48	48	8	18	31	42	1	19	1	6	1	0	4	44	34	7	24
530	3	54	14	7	48	33	18	1	23	0	44	0	48	4	48	49	4	42
540	3	59	48	7	24	34	0	1	24	0	40	0	42	4	52	57	4	18
550	4	5	28	6	36	34	6	1	28	0	40	0	44	4	56	57	4	24
560	4	11	19	4	42	36	12	1	30	0	32	0	48	5	0	24	3	36
570	4	17	21	4	0	37	12	1	33	0	26	0	48	5	3	42	2	42
580	4	23	33	4	44	39	48	1	34	0	20	0	48	5	7	42	2	48
590	4	29	41	3	44	38	30	1	36	0	14	0	42	5	10	29	2	0
600	4	36	16	2	44	39	30	1	39	0	10	0	36	5	13	38	1	12
610	4	42	41	1	44	40	12	1	41	0	6	0	30	5	16	39	0	42
620	4	49	33	1	18	40	42	1	42	0	3 meridionalis	0	30 adde	5	19	37	0	30 minue
630	4	56	20	0	12 adde	41	30	1	44	0	0	0	18	5	22	33	0	18
640	5	3	14	0	36	42	0	1	44	0	1	0	18	5	24	24	0	42
650	5	10	14	1	34	42	42	1	47	0	3	0	12	5	28	14	1	6
660	5	17	24	1	48	43	6	1	48	0	4	0	6	5	31	0	1	12
670	5	24	32	2	42	43	36	1	49	0	4	0	12	5	33	47	1	48
680	5	31	47	3	42	44	30	1	41	0	4	0	12	5	36	33	2	18
690	5	39	16	4	6	44	42	1	42	0	4	0	12	5	39	13	2	24
700	5	46	43	5	6	45	18	1	43	0	5	0	6	5	41	44	3	6
710	5	54	16	5	36	45	48	1	44	0	5	0	6	5	44	33	3	24
720	0	1	45	6	12	45	42	1	44	0	5	0	6	5	47	7	4	0
730	0	9	33	6	48	46	28	1	46	0	4	0	6	5	49	41	4	24
740	0	17	17	7	12	46	48	1	47	0	4	0	6	5	52	12	4	48
750	0	24	4	7	24	46	42	1	47	0	4	0	0	5	54	40	5	18
760	0	32	49	7	36	47	12	1	48	0	3	0	0	5	57	3	5	30
770	0	40	56	7	36	47	12	1	48	0	2	0	6	5	59	29	5	48
779	0	47	41	7	24			1	48	0	2	0	6	0	1	31	6	6

Dies argti	Locus			equatio		ad dies		ad hōs		latitudo: lati^do		equatio		Elongatio solis: Elongatio			equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	directus			adde		adde		adde		meri		adde					minue	
0	5	55	22	5	48	46	0	1	55	0	3	0	0	0	4	48	3	36
10	0	3	2	6	24	46	12	1	56	0	3	0	0	0	7	22	4	18
20	0	10	44	7	0	46	30	1	56	0	3	0	6	0	9	43	4	54
30	0	18	29	7	24	47	0	1	57	0	4	0	6	0	12	18	5	36
40	0	26	19	7	36	47	6	1	58	0	6	0	0	0	14	38	6	6
50	0	34	10	7	36	45	54	1	58	0	7	0	0 mīne	0	16	53	6	24
60	0	41	49	8	0	46	6	1	58	0	8	0	6	0	19	7	7	12
70	0	49	40	7	48	47	12	1	58	0	9	0	6	0	21	16	7	24
80	0	57	42	7	36	46	42	1	57	0	9	0	12	0	23	19	7	42
90	1	5	29	7	24	46	48	1	57	0	11	0	12	0	25	23	7	48
100	1	13	17	6	48	46	36	1	56	0	12	0	12	0	27	24	7	30
110	1	21	3	6	12	45	54	1	55	0	13	0	12	0	29	21	7	18
120	1	28	42	5	36	45	36	1	54	0	14	0	18	0	31	23	7	0
130	1	36	18	5	12	44	18	1	53	0	15	0	18	0	33	25	6	54
140	1	43	41	4	18	44	42	1	52	0	15	0	18	0	35	24	6	6
150	1	51	18	3	30	44	0	1	50	0	16	0	24	0	37	32	5	36
160	1	58	38	3	0	43	24	1	49	0	14	0	30	0	39	44	5	12
170	2	5	52	2	12	43	6	1	48	0	14	0	36	0	42	1	4	18
180	2	13	3	0	42	42	0	1	45	0	13	0	30	0	44	20	3	6
190	2	20	3	0 mīne	18	41	18	1	43	0	12	0	22	0	46	54	2	24
200	2	26	46	0	18	40	36	1	41	0	10	0	22	0	49	27	1	22
210	2	33	22	1	18	39	30	1	39	0	7	0	28	0	52	12	0 adde	24
220	2	40	17	2	12	38	30	1	36	0 Septe	2	0 adde	38	0	54	11	1	36
230	2	46	42	3	12	31	42	1	38	0	2	0	48	0	4	23	0	48
240	2	52	49	3	48	36	24	1	31	0	7	1	6	1	1	43	3	0
250	2	59	3	4	18	34	6	1	28	0	14	1	6	1	4	22	4	36
260	3	5	48	6	12	33	30	1	24	0	21	1	18	1	9	14	5	54
270	3	10	29	6	48	31	42	1	19	0	31	1	12	1	13	28	6	54
280	3	14	46	7	24	30	18	1	15	0	41	1	12	1	18	4	7	54
290	3	20	49	9	18	27	30	1	9	0	43	1	30	1	22	47	10	12
300	3	24	34	10	30	24	54	1	2	1	6	1	42	1	28	21	11	48
310	3	29	33	11	18	21	30	0	54	1	34	1	12	1	34	17	12	48
320	3	33	8	11	42	17	42	0	44	1	40	1	36	1	44	48	13	48
330	3	36	4	14	0	12	48	0	32	1	48	1	44	1	48	2	16	6
340	3	38	13	16	24	6	6	0	15	2	20	2	0	1	46	6	18	36
350	3 Retrog	39	14	18	12	1 mīne	48	0 mīne	4	2	26	1	36	2	4	19	20	36
354	3	39	23	20	30	2	24	0	6	2	49	1	42	2	10	17	22	48
360	3	34	11	20	42	8	42	0	22	3	13	1	24	2	14	37	23	12
370	3	31	42	23	24	14	42	0	39	3	37	1	30	2	27	18	24	42
380	3	34	3	24	36	21	48	0	54	3	48	1	0	2	40	12	27	42
								0										

Dies argti	Locus			equatio		ad dies		ad hōs		latitudo: lati^do		equatio		Elongatio solis: Elongatio			equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2				m	2
	Retrog			mīne		mīne		mīne		Septe		adde		s	g	m	adde	
390	3	31	24	27	0	32	12	1	0	4	9	1	6	2	44	2	28	44
400	3	27	23	26	42	21	6	0	43	4	14	0 mīne	12	3	8	14	28	24
410	3	23	42	24	18	16	12	0	41	4	10	0	30	3	2	46	26	44
420	3	21	10	23	24	8	24	0	21	3	44	0	48	3	34	41	24	24
430	3 Directus	19	46	21	6	2 adde	48	0 adde	0	3	34	1	0	3	46	6	21	36
434	3	19	32	19	12	0	24	0	2	3	23	1	6	3	41	18	19	30
440	3	19	36	18	24	6	30	0	16	3	12	1	18	3	46	13	18	36
450	3	20	41	16	6	11	42	0	29	2	44	1	12	4	4	1	14	42
460	3	22	40	14	36	16	42	0	42	2	29	1	36	4	12	42	14	6
470	3	24	29	12	30	21	36	0	54	2	7	1	12	4	19	49	11	36
480	3	29	4	11	42	32	42	1	2	1	41	1	18	4	24	44	10	24
490	3	33	12	11	6	26	6	1	5	1	39	1	6	4	31	27	9	36
500	3	37	33	9	18	29	18	1	13	1	20	1	6	4	36	42	7	30
510	3	42	24	9	6	30	42	1	17	1	9	1	12	4	41	24	7	12
520	3	44	39	8	24	32	12	1	21	0	56	0	44	4	44	48	6	18
530	3	52	47	7	30	33	42	1	24	0	41	1	0	4	49	46	5	24
540	3	57	36	6	18	34	48	1	27	0	38	0	44	4	53	40	4	6
550	4	4	22	5	24	36	0	1	30	0	31	0	44	4	57	31	3	18
560	4	10	22	4	42	36	42	1	32	0	24	0	48	5	1	1	2	36
570	4	16	31	4	12	37	30	1	34	0	18	0	48	5	4	23	2	18
580	4	22	46	3	36	38	48	1	37	0	12	0	44	5	7	22	1	24
590	4	24	14	2	44	39	30	1	39	0	8	0	44	5	10	44	0	54
600	4	39	44	1	24	40	18	1	41	0	4	0	36	5	13	40	0	12
610	4	42	32	0 adde	44	40	44	1 mīne	42	0	1	0	30	5	16	46	0	0
620	4	49	24	0	30	41	44	1	44	0	2	0	24	5	19	43	1	0
630	4	56	18	0	44	42	18	1	46	0	3	0	24	5	22	30	0	44
640	5	3	21	1	30	42	48	1	47	0	4	0	24	5	29	18	1	12
650	5	10	29	2	30	43	18	1	48	0	5	0	24	5	28	4	1	54
660	5	17	42	3	24	44	12	1	50	0	5	0	24	5	30	48	2	18
670	5	24	4	3	44	44	24	1	51	0	6	0	18	5	33	24	2	30
680	5	32	28	4	44	44	42	1	52	0	6	0	12	5	36	10	3	0
690	5	39	47	5	18	44	42	1	52	0	6	0	6	5	38	44	3	18
700	5	47	34	5	54	44	48	1	54	0	6	0	6	5	41	24	3	42
710	5	55	12	6	36	46	24	1	56	0	6	0	6	5	43	44	4	18
720	0	2	46	6	48	46	30	1	56	0	6	0	6	5	46	27	4	24
730	0	10	41	7	18	46	44	1	57	0	5	0	6	5	48	47	4	54
740	0	18	29	7	36	47	0	1	58	0	5	0	0	5	51	24	5	30
750	0	26	14	7	24	47	6	1	58	0	4	0	0	5	53	44	5	36
760	0	34	10	7	48	47	12	1	58	0	3	0	6	5	56	8	6	0
770	0	42	2	7	30	47	0	1	57	0	3	0	0	5	58	26	6	6
779	0	49	5	7	18			1	57	0	3	0	0	[illegible]	0	30	6	6

2 30 Mars 2 30

Dies argumenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a sole			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	5	56	21	6	48	46	30	1	56	0	2	0	0	0	4	12	4	48
10	0	4	6	7	24	46	48	1	57	0	3	0	0	0	6	39	5	18
20	0	11	52	7	42	46	52	1	57	0	4	0	0	0	9	4	5	42
30	0	19	43	7	42	47	12	1	58	0	5	0	6	0	11	22	6	12
40	0	27	35	7	52	47	6	1	58	0	6	0	6	0	13	37	6	42
50	0	35	26	7	42	47	18	1	58	0	7	0	6	0	15	29	6	52
60	0	43	19	7	30	46	52	1	57	0	7	0	0	0	17	44	7	6
70	0	51	8	7	24	47	0	1	57	0	8	0	6	0	20	2	7	30
80	0	58	48	6	52	46	30	1	56	0	9	0	12	0	22	2	7	18
90	1	6	43	6	30	46	12	1	56	0	10	0	6	0	24	5	7	12
100	1	14	25	6	0	46	0	1	55	0	11	0	12	0	26	8	7	6
110	1	22	5	5	18	45	18	1	53	0	11	0	12	0	28	8	6	42
120	1	29	38	4	48	45	12	1	53	0	12	0	12	0	30	13	6	30
130	1	37	10	3	42	44	24	1	51	0	12	0	18	0	32	14	5	42
140	1	44	32	3	18	43	42	1	50	0	12	0	24	0	34	24	5	24
150	1	51	43	2	36	43	30	1	49	0	12	0	30	0	36	36	4	42
160	1	59	8	1	24	42	36	1	47	0	10	0	24	0	38	43	3	30
170	2	6	14	0	44	41	48	1	44	0	9	0	30	0	41	18	3	0
180	2	13	12	0	24	41	24	1	43	0	8	0	36	0	43	44	2	30
190	2	20	6	0 (minue)	22	40	42	1	42	0	5	0	36	0	46	24	1	18
200	2	26	43	1	48	39	36	1	39	0 (septentrionalis)	3	0 (adde)	42	0	49	14	0 (adde)	12
210	2	33	29	2	36	38	36	1	36	0	1	0	48	0	52	8	1	0
220	2	39	44	3	24	37	30	1	34	0	6	0	49	0	54	17	2	0
230	2	46	10	4	24	37	0	1	32	0	11	1	0	0	58	44	3	30
240	2	52	20	4	28	35	0	1	28	0	18	1	0	1	2	13	4	42
250	2	58	10	4	42	34	12	1	24	0	24	1	0	1	6	8	5	24
260	3	3	42	6	48	32	42	1	22	0	34	1	6	1	10	14	6	42
270	3	9	21	8	12	31	6	1	18	0	43	1	12	1	14	37	8	42
280	3	14	32	9	18	28	24	1	11	0	53	1	24	1	19	23	10	12
290	3	19	16	9	36	26	18	1	6	1	8	1	12	1	24	39	10	42
300	3	23	39	10	24	24	6	1	0	1	23	1	12	1	30	19	11	42
310	3	27	24	12	12	20	44	0	52	1	36	1	42	1	36	29	14	6
320	3	31	9	13	36	15	36	0	39	1	46	1	30	1	43	6	14	42
330	3	33	44	14	42	10	24	0	26	2	17	1	42	1	49	43	17	42
340	3	34	29	17	24	4	18	0	11	2	49	1	36	1	54	12	19	48
350	3 (Retrogradus)	36	12	21	0	0	0 (minue)	0	0 (minue)	3	2	1	42	2	8	44	22	18
351	3	36	12	20	36	3	20	0	8	3	9	1	18	2	9	44	22	42
360	3	35	42	22	36	11	24	0	28	3	27	1	24	2	19	19	24	42
370	3	33	58	24	36	18	6	0	45	3	42	1	24	2	31	39	27	42
380	3	30	47	26	30	23	12	0	58	4	8	0	48	2	44	49	28	24

Dies argumenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a sole			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		septentrionalis		minue					adde	
390 / 391	3	26	44	27	30	23	42	0	59	4 / 4	20 / 21	0	0	2	58	41	29	12
400	3	22	56	26	30	19	42	0	49	4	16	0	12	3	12	58	27	42
410	3	19	39	24	36	14	18	0	36	4	4	0	42	3	26	21	24	36
420	3	17	16	22	36	6	6	0	14	3	46	1	6	3	38	44	23	6
430	3 (directus)	16	14	19	18	0	0 (adde)	0	0 (adde)	3	24	1	48	3	49	42	19	39
432	3	16	14	18	36	2	8	0	5	3	20	1	48	3	51	41	18	42
440	3	16	32	17	30	8	48	0	22	2	54	1	12	3	54	19	17	18
450	3	18	0	14	48	13	24	0	33	2	37	1	36	4	7	24	14	18
460	3	20	14	13	42	19	0	0	47	2	13	1	12	4	14	13	12	48
470	3	24	24	12	12	22	24	0	56	1	44	1	30	4	21	49	10	42
480	3	27	8	11	6	24	18	1	3	1	38	1	18	4	27	39	9	36
490	3	31	21	10	12	27	42	1	9	1	32	1	30	4	33	3	8	24
500	3	36	0	9	6	29	30	1	14	1	9	1	6	4	37	47	7	12
510	3	40	44	8	6	31	36	1	19	0	47	1	6	4	42	37	6	0
520	3	46	11	6	48	33	6	1	23	0	41	1	12	4	46	41	4	42
530	3	51	42	5	42	34	44	1	27	0	37	1	6	4	49	44	3	42
540	3	57	31	4	30	35	42	1	29	0	29	1	0	4	52	31	3	24
550	4	3	28	2	48	36	42	1	32	0	22	1	0	4	58	2	2	42
560	4	9	34	3	42	37	24	1	34	0	16	0	42	5	1	21	1	48
570	4	14	49	2	30	38	36	1	36	0	10	0	44	5	4	46	0	44
580	4	22	14	2	0	39	30	1	39	0	4	0	42	5	7	46	0 (minue)	30
590	4	28	40	0	42	40	30	1	41	0 (meridionalis)	1	0 (adde)	36	5	10	48	0	18
600	4	34	34	0 (adde)	12	40	44	1	42	0	2	0	30	5	13	42	0	36
610	4	42	29	0	48	42	6	1	44	0	4	0	30	5	16	46	1	18
620	4	49	24	1	0	42	6	1	44	0	6	0	24	5	19	32	1	6
630	4	56	26	2	30	43	0	1	46	0	7	0	24	5	22	21	2	12
640	5	3	36	3	6	43	48	1	49	0	8	0	24	5	24	6	2	24
650	5	10	42	3	42	44	12	1	51	0	9	0	18	5	27	44	2	48
660	5	18	16	4	36	44	42	1	52	0	9	0	12	5	30	24	3	12
670	5	24	43	4	18	45	12	1	53	0	9	0	12	5	33	4	3	36
680	5	33	14	4	42	45	34	1	54	0	8	0	12	5	35	40	3	42
690	5	40	40	6	30	46	18	1	56	0	7	0	12	5	38	16	4	18
700	5	48	33	6	48	46	30	1	56	0	7	0	12	5	40	47	4	30
710	5	56	18	1	12	46	36	1	57	0	7	0	6	5	43	16	4	48
720	0	4	4	1	36	47	0	1	57	0	7	0	0	5	45	43	5	12
730	0	11	42	1	42	47	6	1	58	0	6	0	6	5	48	8	5	36
740	0	19	24	1	48	47	6	1	58	0	5	0	6	5	50	29	5	42
750	0	27	36	1	48	47	12	1	58	0	4	0	6	5	52	41	6	0
760	0	34	28	1	36	47	0	1	57	0	2	0	0	5	54	8	6	6
770	0	43	19	1	30	46	42	1	57	0	3	0	6	5	57	24	6	18
779	0	49	18	1	12			1	57	0	3	0	6	5	59	29	6	12

Dies argumenti	Locus S	G	M	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo G	M	Equatio m	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio m	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	5	57	29	7	24	47	6	1	48	0	2	0	0	0	3	24	5	18
10	0	4	20	7	24	47	6	1	48	0	3	0	0	0	5	46	5	36
20	0	13	11	7	22	46	44	1	47	0	4	0	6	0	8	5	6	12
30	0	21	0	7	44	47	24	1	48	0	4	0	0	0	10	20	6	36
40	0	28	44	7	30	46	44	1	47	0	5	0	0	0	12	30	6	42
50	0	36	43	7	30	[illegible]	6	1	47	0	6	0	0	0	14	40	7	6
60	0	44	34	7	0	46	48	1	47	0	7	0	6	0	16	44	7	6
70	0	52	2	6	30	46	30	1	46	0	7	0	6	0	18	47	6	42
80	1	0	7	6	6	46	6	1	44	0	7	0	6	0	20	49	6	48
90	1	7	48	5	36	45	42	1	42	0	8	0	12	0	22	43	6	42
100	1	14	29	4	49	44	18	1	43	0	8	0	12	0	24	57	6	18
110	1	22	48	4	6	44	48	1	42	0	9	0	12	0	2[illegible]	1	5	48
120	1	30	26	3	18	44	18	1	41	0	9	0	18	0	29	8	5	6
130	1	37	44	2	48	43	48	1	40	0	9	0	18	0	31	18	4	42
140	1	44	7	1	36	43	12	1	38	0	8	0	18	0	33	30	3	42
150	1	52	19	1	0	42	18	1	36	0	7	0	24	0	34	44	3	6
160	1	59	22	0	30	42	0	1	34	0	6	0	24	0	38	18	2	42
170	2	6	22	0	24	41	24	1	33	0	4	0	24	0	40	48	1	42
180	2	13	16	1	42	40	18	1	41	0	2 septentrionalis	0	36 adde	0	43	24	0	18 adde
190	2	19	49	2	24	39	30	1	34	0	1	0	36	0	40	12	0	42
200	2	26	34	2	49	38	42	1	31	0	4	0	48	0	44	12	1	18
210	2	33	3	4	6	37	48	1	34	0	9	0	48	0	42	18	2	42
220	2	39	27	5	0	36	30	1	31	0	14	0	48	0	44	37	4	6
230	2	44	26	5	24	36	0	1	30	0	21	0	48	0	49	16	4	42
240	2	51	26	6	18	33	42	1	27	0	28	1	0	1	3	0	6	0
250	2	57	13	7	24	33	6	1	23	0	34	1	6	1	7	2	7	30
260	3	2	48	8	12	31	30	1	19	0	44	1	0	1	11	23	8	42
270	3	7	49	8	30	30	0	1	14	0	44	1	6	1	16	4	9	24
280	3	12	49	9	36	28	6	1	10	1	7	1	6	1	21	5	10	44
290	3	17	40	10	42	24	30	1	4	1	20	1	18	1	26	28	12	18
300	3	21	44	11	36	22	18	0	56	1	34	1	24	1	32	18	13	30
310	3	24	38	12	42	19	30	0	49	1	43	1	12	1	38	46	14	48
320	3	28	43	14	6	13	30	0	34	2	11	1	30	1	44	43	17	18
330	3	31	8	16	36	8	42	0	22	2	34	1	6	1	43	42	19	0
340	3 Retrogradus	32	34	18	30	2	7 minue	0	4 minue	2	46	1	18	2	2	30	20	48
349	3	32	44	20	42	2	0	0	4	3	16	1	12	2	11	24	22	42
350	3	32	42	20	48	4	36	0	19	3	19	1	6	2	12	27	23	6
360	3	31	46	23	6	14	24	0	36	3	24	1	6	2	23	38	24	12
370	3	29	32	24	42	19	0	0	48	4	6	0	12	2	36	12	26	36
38	3	26	22	26	42	24	12	1	1	4	16	0	12	2	44	33	28	24

Dies argumenti	Locus S	G	M	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo G	M	Equatio m	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		minue					adde	
389 / 390	3	22	20	27	0	22	42	0	47	4	21 / 20	0	36	3	3	43	28	24
400	3	18	31	4	48	17	48	0	44	4	14	1	42	3	17	37	26	48
410	3	14	33	24	30	12	18	0	31	3	46	1	24	3	30	37	24	0
420	3 Directus	13	30	21	24	3 adde	44	0 adde	9	3	39	1	6	3	42	36	21	36
428	3	13	0	19	18	1	0	0	3	3	13	1	48	3	41	0	19	6
430	3	13	2	19	18	3	30	0	9	3	6	1	36	3	42	47	19	6
440	3	13	37	16	18	10	30	0	26	2	47	2	12	4	2	12	14	48
450	3	14	22	14	36	14	30	0	39	2	2	1	48	4	10	13	13	42
460	3	17	40	12	42	20	30	0	41	2	1	1	42	4	17	21	11	36
470	3	21	22	11	24	23	30	0	49	1	40	1	30	4	23	34	9	42
480	3	24	17	10	18	26	12	1	6	1	24	1	30	4	29	19	8	30
490	3	29	39	9	6	29	0	1	13	1	9	1	18	4	34	21	7	12
500	3	34	24	8	6	30	30	1	17	0	48	1	30	4	39	9	6	0
510	3	39	34	6	36	32	41	1	22	0	46	1	18	4	43	37	4	30
520	3	44	3	5	48	34	0	1	24	0	39	1	6	4	41	38	3	36
530	3	40	43	4	12	34	18	1	28	0	26	1	0	4	41	27	3	6
540	3	46	36	2	12	36	24	1	31	0	19	1	6	4	44	4	2	6
550	4	2	40	3	6	37	48	1	32	0	12	0	42	4	48	31	1	12
560	4	8	48	2	36	38	36	1	32	0	7	0	42	5	1	4	0	42
570	4	14	24	1	42	34	12	1	38	0	2 meridionalis	0	24 adde	5	4	42	0	24 minue
580	4	21	44	0	24 adde	40	36	1	41	0	2	0	42	5	8	1	0	48
590	4	28	41	0	12	41	12	1	43	0	5	0	36	5	10	49	1	0
600	4	34	33	1	18	41	44	1	44	0	7	0	36	5	13	46	1	48
610	4	42	32	2	0	42	18	1	46	0	9	0	30	5	16	33	2	6
620	4	49	34	3	0	43	36	1	49	0	10	0	30	5	19	31	2	42
630	4	56	41	3	12	43	36	1	49	0	11	0	24	5	21	49	3	30
640	5	4	7	4	30	44	36	1	41	0	12	0	18	5	24	42	3	24
650	5	11	33	4	42	44	45	1	42	0	12	0	12	5	27	17	3	30
660	5	19	2	5	36	45	24	1	43	0	11	0	18	5	29	43	4	42
670	5	26	36	6	12	45	48	1	44	0	11	0	18	5	32	28	4	12
680	5	32	14	6	42	46	6	1	44	0	10	0	12	5	34	1	5	30
690	5	37	44	7	18	46	36	1	46	0	9	0	12	5	37	33	5	0
700	5	44	4	7	36	46	42	1	47	0	9	0	0	5	40	2	5	12
710	5	51	30	7	42	47	0	1	48	0	8	0	6	5	42	28	5	24
720	0	4	20	7	42	47	6	1	48	0	7	0	6	5	44	41	5	48
730	0	13	11	7	36	47	12	1	48	0	7	0	0	5	47	12	5	30
740	0	21	3	7	36	47	6	1	48	0	6	0 minue	0	5	49	32	5	48
750	0	28	44	7	30	47	0	1	48	0	4	0	6	5	51	41	5	0
760	0	36	44	7	6	46	44	1	47	0	4	0	0	5	54	7	5	42
770	0	44	33	6	30	46	18	1	46	0	4	0	6	5	56	22	5	42
779	0	51	30	6	0			1	46	0	4	0	6	5	58	21	5	42

2 40 Mars 2 40

Dies argumenti	Locus (s g m)	Equatio (m 2)	Ad dies (m 2)	Ad horas (m 2)	Latitudo: lat. (g m)	Equatio (m 2)	Elongatio solis (s g m)	Equatio (m 2)
	directus	adde	adde	adde	meridionalis	minue		minue
0	5 18 23	7 22	40 6	1 48	0 2	0 0	0 2 32	5 44
10	0 6 34	7 48	41 24	1 44	0 3	0 6	0 4 41	6 18
20	0 14 28	7 36	44 0	1 48	0 3	0 0	0 7 3	6 30
30	0 22 18	7 30	47 6	1 48	0 4	0 0	0 9 14	6 42
40	0 30 9	7 12	46 44	1 57	0 5	0 6	0 11 23	6 48
50	0 37 59	6 42	46 36	1 56	0 6	0 12	0 13 29	6 48
60	0 45 44	6 18	46 18	1 56	0 6	0 6	0 15 33	6 42
70	0 53 27	5 48	46 6	1 55	0 6	0 6	0 17 38	6 30
80	1 1 8	5 18	45 36	1 54	0 6	0 6	0 19 4	6 24
90	1 8 44	4 18	45 0	1 53	0 6	0 6	0 21 46	5 42
100	1 16 14	3 42	44 30	1 51	0 6	0 6	0 23 44	5 24
110	1 23 39	3 6	44 0	1 50	0 7	0 18	0 26 3	4 44
120	1 30 49	2 18	43 48	1 49	0 6	0 12	0 28 17	4 24
130	1 38 17	1 24	42 36	1 47	0 6	0 18	0 30 29	3 30
140	1 44 23	0 44	42 36	1 46	0 5	0 24	0 32 43	3 0
150	1 52 24	0 0	41 48	1 44	0 3	0 18	0 34 48	2 12
160	1 59 21	1 6	41 6	1 43	0 2 (Septentrionalis)	0 24	0 37 41	1 0
170	2 6 18	1 44	40 6	1 40	0 0	0 30	0 39 31	0 6 adde
180	2 12 49	2 24	39 36	1 39	0 4	0 36	0 43 21	0 42
190	2 19 34	3 36	39 0	1 37	0 7	0 42	0 45 19	2 0
200	2 26 4	4 30	37 42	1 34	0 12	0 42	0 49 29	3 6
210	2 32 22	4 44	36 54	1 32	0 17	0 42	0 52 24	4 0
220	2 38 31	5 24	36 6	1 30	0 23	0 48	0 56 18	4 48
230	2 44 32	6 30	34 6	1 28	0 29	0 44	1 0 3	6 18
240	2 50 23	7 24	33 36	1 24	0 38	0 48	1 4 0	7 30
250	2 55 49	7 30	32 8	1 21	0 46	0 42	1 8 17	8 6
260	3 1 22	8 30	31 12	1 18	0 55	1 0	1 12 40	9 34
270	3 6 34	9 30	28 44	1 12	1 6	1 6	1 17 38	10 48
280	3 11 23	10 6	27 0	1 7	1 18	1 18	1 22 44	11 42
290	3 15 43	11 12	24 36	1 1	1 33	1 6	1 28 31	13 6
300	3 19 49	12 24	21 12	0 53	1 49	0 42	1 34 33	14 30
310	3 23 31	13 42	17 6	0 43	2 4	1 12	1 41 14	14 44
320	3 26 22	14 24	12 0	0 30	2 26	0 48	1 44 30	17 38
330	3 28 22	15 48	6 48	0 17	2 49	1 18	1 46 42	19 6
340	3 29 30 (Retrogradus)	19 6	1 34 (minue)	0 4 (minue)	3 9	1 0	2 4 48	21 24
346	3 29 39	21 30	3 44	0 9	3 23	0 42	2 11 47	23 42
350	3 29 24	1 0	7 45	0 19	3 30	0 48	2 16 18	23 6
360	3 28 5	23 30	16 0	0 40	3 42	0 48	2 27 40	24 24
370	3 24 29	25 24	21 0	0 5	4 8	0 0 (minue)	2 40 38	21 6
380	3 21 44	26 12	24 34	0 1	4 18	0 42	2 44 17	27 36

Dies argumenti	Locus (s g m)	Equatio (m 2)	Ad dies (m 2)	Ad horas (m 2)	Latitudo: lat. (g m)	Equatio (m 2)	Elongatio solis (s g m)	Equatio (m 2)
	Retrogradus	minue	minue	minue	Septentrionalis	minue		adde
390	3 17 40	26 12	21 48	0 44	4 14	1 0	3 8 27	27 12
400	3 14 12	24 18	16 24	0 41	4 2	1 42	3 22 6	24 48
410	3 11 28	22 24	9 12	0 23	3 42	1 44	3 34 41	22 44
420	3 9 46 (Directus)	19 36	1 40	0 4 (adde)	3 22	2 48	3 46 12	19 24
425	3 9 46	18 18	0 44	0 2	2 54	2 6	3 52 14	17 44
430	3 9 44	17 36	6 30	0 6	2 40	2 12	3 56 8	17 0
440	3 10 44	14 42	12 12	0 30	2 24	1 44	4 2 40	14 0
450	3 12 46	13 24	17 12	0 43	2 3	1 44	4 12 30	12 6
460	3 14 48	11 36	22 4	1 44	1 42	1 28	4 19 17	10 6
470	3 19 28	10 30	24 36	1 1	1 24	1 30	4 24 13	8 42
480	3 23 34	8 36	27 24	1 9	1 14	1 36	4 30 40	6 42
490	3 28 8	7 30	30 0	1 14	0 45	1 36	4 34 39	5 24
500	3 33 8	6 36	32 4	1 20	0 43	1 30	4 40 9	4 24
510	3 38 28	6 12	33 42	1 24	0 33	1 24	4 44 22	4 0
520	3 44 5	4 59	34 36	1 21	0 24	1 18	4 48 14	2 48
530	3 44 41	3 36	36 18	1 31	0 16	1 6	4 51 48	1 30
540	3 54 14	3 6	37 30	1 34	0 8	1 0	4 55 26	1 12
550	4 2 9	1 54	38 18	1 36	0 3 (meridionalis)	0 54	4 58 53	0 12
560	4 8 32	1 0 (adde)	39 18	1 38	0 2	0 54	5 1 59	0 24
570	4 14 9	0 12	40 36	1 41	0 6	0 42	5 4 48	1 18
580	4 21 41	1 0	41 12	1 43	0 9	0 42	5 7 53	1 48
590	4 28 53	1 42	42 18	1 46	0 11	0 42	5 10 54	2 12
600	4 34 56	2 6	42 36	1 47	0 13	0 36	5 13 28	2 12
610	4 42 42	3 6	43 18	1 48	0 14	0 30	5 16 12	2 48
620	4 50 5	3 54	43 48	1 49	0 14	0 30	5 18 54	3 12
630	4 55 23	4 54	44 54	1 52	0 14	0 24	5 21 34	3 48
640	5 4 52	5 18	44 0	1 53	0 14	0 18	5 24 8	4 6
650	5 12 22	6 6	45 36	1 54	0 14	0 24	5 26 42	4 24
660	5 19 48	6 30	46 0	1 55	0 14	0 12	5 29 14	4 30
670	5 27 38	7 12	46 18	1 56	0 14	0 12	5 32 46	5 0
680	5 34 21	7 24	46 42	1 57	0 12	0 12	5 34 16	5 6
690	5 43 8	7 42	46 54	1 57	0 11	0 6	5 36 53	5 18
700	5 50 47	7 49	47 0	1 58	0 9	0 6	5 39 10	5 36
710	5 58 47	7 48	47 12	1 58	0 9	0 0	5 31 38	5 42
720	0 6 39	7 36	46 48	1 58	0 8	0 6	5 43 43	5 30
730	0 14 27	7 24	47 12	1 58	0 7	0 0	5 46 17	5 0
740	0 22 19	7 18	47 0	1 58	0 6	0 0	5 48 35	5 48
750	0 30 9	6 36	47 35	1 57	0 4	0 0	5 50 51	5 24
760	0 37 54	6 24	46 18	1 56	0 4	0 0	5 53 8	5 36
770	0 45 38	5 44	46 48	1 54	0 3	0 6	5 55 24	5 30
779	0 52 30	5 24		1 54	0 3	0 12	5 57 39	5 18

Latitudo — Elongatio solis

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio s	g	m	Equatio m	2a
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	0	0	7	42	46	12	1	48	0	2	0	0	0	1	33	6	12
10	0	7	42	7	30	47	12	1	48	0	2	0	0	0	3	47	6	24
20	0	14	44	7	12	46	54	1	47	0	3	0	0	0	5	48	6	30
30	0	23	33	7	0	46	42	1	47	0	4	0	6	0	8	7	6	36
40	0	31	21	6	24	46	24	1	46	0	4	0	6	0	10	15	6	30
50	0	39	5	5	48	46	12	1	45	0	4	0	0	0	12	21	6	12
60	0	46	47	5	18	45	48	1	44	0	5	0	6	0	14	26	6	0
70	0	54	24	4	42	45	36	1	43	0	5	0	6	0	16	33	5	48
80	1	2	1	3	54	44	36	1	42	0	5	0	12	0	18	37	5	24
90	1	9	27	3	24	44	24	1	41	0	5	0	12	0	20	45	5	6
100	1	16	41	1	30	43	54	1	39	0	5	0	18	0	23	0	4	18
110	1	24	19	1	42	43	12	1	38	0	4	0	12	0	24	14	3	48
120	1	31	22	0	6	42	54	1	27	0	4	0	18	0	27	33	3	12
130	1	38	31	0	12	42	6	1	25	0	3	0	18	0	29	47	2	18
140	1	44	32	0	48	41	42	1	24	0	1	0	18	0	32	23	1	24
										septe(ntrionalis)		adde						
150	1	52	29	1	30	40	42	1	23	0	0	0	24	0	34	16	0	36
160	1	59	16	2	0	40	18	1	21	0	2	0	30	0	37	54	0	0
																	adde	
170	2	5	41	3	0	39	36	1	39	0	5	0	36	0	40	30	1	24
180	2	12	39	4	0	38	24	1	36	0	10	0	30	0	43	28	2	24
190	2	18	59	4	24	38	6	1	34	0	14	0	36	0	46	34	3	4
200	2	24	20	5	0	37	18	1	33	0	19	0	36	0	49	46	4	6
210	2	31	33	5	54	36	24	1	31	0	24	0	42	0	53	29	4	18
220	2	37	37	6	48	35	54	1	27	0	31	0	42	0	57	6	6	30
230	2	43	26	7	0	34	18	1	26	0	38	0	42	1	1	6	7	6
240	2	49	9	7	42	33	24	1	23	0	47	0	42	1	4	19	8	12
250	2	54	53	8	36	31	24	1	18	0	53	1	6	1	9	38	9	30
260	2	59	57	9	6	30	12	1	19	1		0	48	1	14	28	10	24
270	3	4	59	10	6	28	18	1	11	1	17	0	54	1	19	26	11	42
280	3	9	42	10	48	24	54	1	4	1	31	0	42	1	24	41	12	42
290	3	14	1	12	0	23	24	0	48	1	48	0	42	1	30	42	14	6
300	3	17	54	13	18	19	54	0	44	1	48	1	6	1	36	48	14	30
310	3	21	19	14	12	19	24	0	39	2	17	1	6	1	44	43	16	36
320	3	23	48	15	10	20	36	0	26	2	34	1	0	1	41	34	17	54
330	3	24	34	17	6	4	30	0	11	2	48	0	42	2	0	3	14	34
Retrogradus																		
340	3	26	19	18	42	2	30	0	3	3	19	0	24	2	5	32	20	48
350	3	24	54	21	18	10	24	0	24	3	38	0	18	2	20	9	23	12
360	3	24	10	23	24	17	54	0	44	4	0	0	12	2	32	24	24	0
370	3	21	11	24	32	21	48	0	54	4	8	0	30	2	45	4	24	48
380	3	17	33	26	0	24	30	0	14	4	11	1	18	2	48	43	27	0

Latitudo — Elongatio solis

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio s	g	m	Equatio m	2a
	Retrogradus			minue		minue		minue		septentrionalis		minue					adde	
390	3	13	28	19	42	24	36	0	29	4	4	2	0	3	12	49	29	6
400	3	10	9	19	44	23	24	0	37	3	49	1	48	3	26	14	23	36
410	3	7	41	6	6	20	30	0	14	3	23	2	30	3	38	36	20	18
420	3	6	44	0	30	18	0	0	1	2	46	2	42	3	44	26	17	34
	directus			adde														
424	3	6	30	2	30	16	6	0	5	2	43	2	12	3	43	22	14	34
430	3	6	43	4	12	14	0	0	23	2	28	1	42	3	48	49	18	6
440	3	8	29	13	42	14	0	0	32	2	6	2	12	4	7	10	12	42
450	3	10	42	19	0	12	12	0	40	1	44	2	0	4	14	31	10	42
460	3	13	42	23	6	10	0	0	48	1	24	2	48	4	20	48	8	42
470	3	17	43	26	30	9	0	1	6	1	10	2	12	4	26	40	7	6
480	3	22	8	28	30	7	42	1	11	0	54	1	48	4	31	47	5	36
490	3	26	43	30	42	6	42	1	17	0	40	1	30	4	36	33	4	42
500	3	32	2	32	24	5	42	1	21	0	28	1	30	4	40	43	3	36
510	3	37	20	34	0	4	6	1	27	0	19	1	24	4	44	2	2	0
520	3	43	16	34	54	3	36	1	29	0	11	1	12	4	48	42	1	30
530	3	49	19	36	42	2	54	1	32	0	4	1	18	4	42	13	1	0
										meri(dionalis)		adde						
540	3	55	23	38	42	1	18	1	37	0	2	1	0	4	55	38	0	24
550	4	1	50	39	6	0	36	1	38	0	6	1	6	4	58	55	0	54
560	4	8	21	40	30	0	42	1	41	0	11	0	48	5	1	50	1	48
570	4	14	2	41	24	1	24	1	43	0	13	0	54	5	4	45	2	12
580	4	22	1	41	52	2	6	1	44	0	16	0	48	5	7	35	2	36
590	4	29	0	42	42	3	0	1	47	0	18	0	42	5	14	23	3	0
600	4	36	7	43	36	4	0	1	49	0	19	0	36	5	13	6	3	42
610	4	43	23	44	6	4	36	1	40	0	19	0	30	5	14	45	3	54
620	4	40	44	44	48	4	18	1	42	0	20	0	24	5	19	22	4	12
630	4	48	12	45	18	5	0	1	43	0	19	0	30	5	20	46	4	30
640	5	5	44	45	48	6	12	1	42	0	18	0	24	5	23	21	4	12
650	5	13	23	46	4	7	6	1	44	0	18	0	18	5	29	48	5	6
660	5	21	3	46	42	7	36	1	47	0	16	0	12	5	28	24	5	34
670	5	28	40	46	30	7	44	1	47	0	16	0	6	5	30	46	5	36
680	5	36	39	47	0	8	6	1	48	0	14	0	6	5	33	25	5	42
690	5	44	24	47	6	8	0	1	48	0	12	0	6	5	39	40	5	42
700	5	52	16	46	48	8	0	1	47	0	10	0	6	5	38	14	5	42
710	0	0	4	47	0	8	0	1	47	0	5	0	0	5	40	37	5	44
720	0	7	44	47	0	7	42	1	47	0	7	0	6	5	42	48	5	44
730	0	14	44	46	42	6	48	1	47	0	7	0	6	5	44	17	5	18
740	0	23	32	46	18	6	30	1	46	0	6	0	6	5	41	36	5	13
750	0	31	14	46	34	6	12	1	46	0	5	0	6	5	44	57	5	34
760	0	38	49	44	48	5	30	1	44	0	4	0	6	5	42	12	5	6
770	0	46	37	44	12	4	48	1	43	0	2	0	0	5	44	30	4	42
779	0	53	24			4	24	1	43	0	1	0	0	5	46	37	5	0

Dies argumenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a sole			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	1	17	7	18	40	0	1	43	0	2	0	0	0	0	31	6	12
10	0	9	7	7	0	46	44	1	47	0	2	0	0	0	2	43	6	18
20	0	16	45	6	36	44	42	1	47	0	3	0	6	0	4	43	6	12
30	0	24	43	6	0	46	12	1	46	0	3	0	6	0	7	1	6	6
40	0	32	24	5	36	45	48	1	44	0	3	0	0	0	9	10	6	0
50	0	40	35	5	6	45	42	1	44	0	4	0	12	0	11	19	5	48
60	0	47	40	4	24	44	12	1	43	0	4	0	12	0	13	25	5	30
70	0	55	12	3	30	44	48	1	42	0	4	0	12	0	15	44	5	0
80	1	2	40	2	42	44	6	1	40	0	3	0	6	0	17	43	4	18
90	1	10	1	1	49	43	30	1	29	0	3	0	6	0	19	48	3	42
100	1	17	16	1	12	43	6	1	28	0	2	0	6	0	22	17	3	18
110	1	24	27	0	30 minue	42	36	1	27	0	2	0	12	0	24	36	2	36
120	1	31	33	0	24	42	0	1	25	0	1 Septentrionalis	0	12	0	27	1	1	42
130	1	38	33	1	12	41	6	1	23	0	0	0	24	0	29	31	1	0
140	1	45	24	1	42	41	0	1	22	0	1	0	24	0	32	9	0	24 adde
150	1	52	14	2	44	40	12	1	21	0	4	0	30	0	34	40	0	48
160	1	58	46	3	36	39	12	1	38	0	7	0	30	0	37	14	1	42
170	2	4	28	4	12	38	42	1	37	0	11	0	30	0	40	44	2	36
180	2	11	44	4	30	38	0	1	34	0	15	0	30	0	43	42	3	6
190	2	18	15	5	24	37	30	1	34	0	20	0	30	0	47	9	4	30
200	2	24	30	6	12	36	24	1	31	0	24	0	36	0	50	37	5	36
210	2	30	34	6	42	37	30	1	29	0	31	0	36	0	54	18	6	24
220	2	36	24	7	24	35	42	1	27	0	38	0	36	0	58	11	7	36
230	2	42	16	7	44	33	36	1	24	0	44	0	48	1	2	17	8	24
240	2	44	42	8	30	32	30	1	21	0	43	0	42	1	6	37	9	24
250	2	53	17	9	18	30	54	1	17	1	4	0	42	1	11	13	10	36
260	2	58	26	9	42	29	12	1	13	1	13	0	42	1	15	8	11	18
270	3	3	18	10	42	21	36	1	9	1	26	0	42	1	21	23	12	36
280	3	11	44	11	42	24	42	1	2	1	38	0	48	1	26	48	13	48
290	3	12	1	11	42	22	6	0	44	1	49	0	36	1	33	3	14	42
300	3	14	42	12	49	14	0	0	47	2	9	0	42	1	39	33	15	18
310	3	18	42	14	12	14	0	0	34	2	28	0	36	1	46	39	16	30
320	3	21	12	15	42	9	6	0	23	2	44	0	42	1	54	33	18	0
330	3	32	43	15	44	3	14	0	8	1	4	0	24	2	3	17	19	0
	Retrogradus			minue		minue												
339	3	23	12	18	48	0	0	0	0	1	23	0	0	2	11	49		
349	3	23	12	18	44	4	6	0	13	1	23	0	0	2	13	0	20	48
350	3	22	21	20	24	12	30	0	31	1	41	0	6	2	24	1	22	0
360	3	20	16	22	30	18	42	0	27	1	48	1	6	2	36	14	24	0
370	3	17	7	24	6	23	24	0	48	4	3	1	30	2	49	21	24	6
380	3	13	13	24	6	23	6	0	48	3	48	1	44	3	3	23	24	36

Dies argumenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		minue					adde	
390	3	9	22	23	6	18	42	0	27	3	44	2	42	3	17	10	23	18
400	3	5	19	21	44	11	42	0	29	3	26	2	49	3	30	10	21	12
410	3	4	16	18	44	3	35	0	9	2	48	2	30	3	41	49	18	18
	Directus					adde		adde										
420	3	3	40	16	30	4	18	0	11	2	29	2	18	3	42	20	14	36
430	3	4	23	14	42	10	12	0	24	2	9	2	0	4	1	19	13	24
440	3	6	5	12	0	14	30	0	39	1	44	2	12	4	9	17	10	30
450	3	8	40	10	0	21	12	0	43	1	24	2	12	4	16	18	8	12
460	3	12	12	8	36	24	6	1	0	1	4	2	0	4	22	20	6	42
470	3	16	13	7	48	27	48	1	9	0	48	1	48	4	27	41	5	42
480	3	20	41	6	30	29	18	1	13	0	36	1	48	4	32	43	4	18
490	3	24	44	4	42	32	6	1	20	0	29	1	42	4	39	20	2	36
500	3	31	5	4	34	34	0	1	24	0	13	1	30	4	41	29	2	18
510	3	36	43	3	12	34	30	1	29	0	5 meridionalis	1	18 adde	4	45	22	1	6
520	3	42	40	2	18	36	36	1	32	0	1	1	24	4	48	47	0	24 minue
530	3	48	50	0	24	38	24	1	36	0	8	1	6	4	52	23	1	18
540	3	54	10	0	28	39	24	1	39	0	12	1	12	4	55	37	1	42
550	4	1	44	1	18	40	24	1	41	0	17	1	6	4	58	30	2	24
560	4	8	28	1	42	41	18	1	44	0	19	1	6	5	1	32	2	42
570	4	14	21	2	24	42	6	1	44	0	22	1	0	5	4	23	2	48
580	4	22	22	3	36	42	48	1	47	0	24	0	48	5	7	5	3	12
590	4	24	30	4	24	43	42	1	47	0	25	0	36	5	5	42	4	6
600	4	36	17	5	6	44	12	1	41	0	24	0	36	5	12	25	4	24
610	4	44	5	5	44	44	48	1	42	0	24	0	36	5	15	5	4	48
620	4	41	37	6	12	44	30	1	44	0	24	0	24	5	17	40	4	42
630	4	45	12	7	0	44	30	1	44	0	24	0	18	5	20	11	5	18
640	5	6	41	8	0	46	42	1	47	0	22	0	18	5	22	45	6	0
650	5	14	32	7	48	46	30	1	47	0	21	0	6	5	24	7	5	36
660	5	22	19	8	12	47	0	1	47	0	18	0	12	5	27	35	5	42
670	5	30	9	8	12	47	42	1	47	0	17	0	6	5	30	0	5	48
680	5	37	46	8	6	48	44	1	47	0	15	0	0	5	32	28	5	48
690	5	44	44	8	12	47	6	1	48	0	13	0	0	5	34	43	6	6
700	5	43	36	7	48	48	44	1	48	0	11	0 minue	0	5	37	15	5	42
710	0	1	24	7	12	48	42	1	47	0	9	0	6	5	39	38	5	24
720	0	9	12	6	48	48	6	1	44	0	8	0	12	5	41	55	5	18
730	0	16	42	6	36	48	24	1	46	0	6	0	6	5	44	34	5	24
740	0	24	37	6	0	46	22	1	44	0	5	0	6	5	48	23	5	12
750	0	32	47	5	18	45	42	1	42	0	4	0	6	5	44	3	4	54
760	0	39	44	4	24	45	6	1	42	0	3	0	6	5	41	21	4	30
770	0	47	25	3	24	44	48	1	42	0	2	0	6	5	43	41	3	48
779	0	48	8	2	36	44	48	1	42	0	1	0	0	5	44	47	3	12

3 30 Mars 3 20

Dies arg(umen)ti	Locus S	G	M directe	equac M	2 adde	ad dies M	2 adde	ad horas M	2 adde	latitudo G	M meri(dionalis)	equac M	2 minue	Elongatio plus S	G	M	equac M	2 minue
0	0	2	30	7	54	46	42	1	57	0	2	0	0	0	49	29	6	12
10	0	10	17	6	12	46	30	1	56	0	2	0	6	0	1	44	5	48
20	0	18	2	5	48	46	6	1	55	0	2	0	6	0	3	51	5	49
30	0	25	43	5	18	45	42	1	54	0	2	0	0	0	6	5	5	42
40	0	33	21	4	36	45	18	1	53	0	3	0	6	0	8	10	5	18
50	0	40	54	3	54	45	0	1	52	0	2	0	0	0	10	21	5	0
60	0	48	24	2	54	44	18	1	51	0	2	0	0	0	12	31	4	24
70	0	55	57	2	12	44	0	1	50	0	2	0	6	0	14	49	3	48
80	1	3	7	1	36	43	18	1	48	0	2	0	6	0	17	0	3	30
90	1	10	20	0	48	42	48	1	47	0	2	0	12	0	19	21	2	54
100	1	17	28	0	0 minue	42	24	1	46	0	1 septentrionalis	0	12 adde	0	21	44	2	6
110	1	24	32	0	54	41	42	1	44	0	0	0	12	0	24	10	1	12
120	1	31	29	1	24	41	12	1	43	0	1	0	18	0	26	44	0	48 adde
130	1	38	21	2	18	40	36	1	42	0	4	0	18	0	29	21	0	12
140	1	45	7	3	12	39	54	1	40	0	6	0	24	0	32	5	1	12
150	1	51	48	3	42	39	24	1	39	0	9	0	24	0	34	48	2	0
160	1	58	20	4	24	38	36	1	37	0	12	0	24	0	38	0	2	41
170	2	4	44	5	6	38	24	1	36	0	16	0	30	0	41	10	3	42
180	2	11	10	5	54	37	6	1	33	0	20	0	30	0	44	23	5	0
190	2	17	21	6	18	36	42	1	32	0	25	0	30	0	47	55	5	42
200	2	23	28	6	42	35	54	1	29	0	31	0	36	0	51	33	6	24
210	2	29	27	7	24	35	48	1	27	0	37	0	36	0	55	27	7	36
220	2	35	19	7	42	34	12	1	25	0	44	0	42	0	59	28	8	42
230	2	40	57	8	36	33	0	1	23	0	51	0	42	1	3	41	9	30
240	2	46	27	8	54	31	42	1	19	1	2	0	30	1	8	11	10	12
250	2	51	44	9	18	30	30	1	16	1	11	0	30	1	12	59	10	54
260	2	56	44	10	30	28	12	1	11	1	20	0	54	1	18	1	12	24
270	3	1	31	10	18	26	36	1	6	1	33	0	42	1	23	29	12	24
280	3	4	57	11	18	24	42	1	2	1	47	0	42	1	29	16	13	30
290	3	10	4	12	36	20	54	0	42	2	1	0	30	1	35	42	14	0
300	3	13	33	12	42	17	42	0	44	2	16	0	36	1	42	6	15	0
310	3	16	30	14	6	12	30	0	31	2	34	0	0	1	49	24	15	24
320	3	18	35	14	42	7	4	0	19	2	51	0	6 minue	1	57	33	16	48
330	3 retrogradus	19	54	16	30	2	30 minue	0	6 minue	3	9	0	18	2	6	27	18	24
336	3	20	8	17	42	1	19	0	3	3	22	0	48	2	12	59	19	24
340	3	20	3	18	6	6	36	0	16	3	23	0	18	2	16	28	19	42
350	3	18	57	20	18	14	42	0	37	3	40	1	12	2	27	41	21	42
360	3	16	3	21	24	20	24	0	51	3	51	1	18	2	40	19	22	18
370	3	13	6	21	54	23	24	0	59	3	48	2	6	2	53	38	22	24
380	3	9	12	22	24	22	6	0	54	3	40	2	42	3	7	29	22	36

Dies arg(umen)ti	Locus S	G	M retrogradus	equac M	2 minue	ad dies M	2 minue	ad horas M	2 minue	latitudo G	M sept(entrionalis)	equac M	2 minue	Elongatio plus S	G	M	equac M	2 adde
390	3	5	31	21	0	17	0	0	43	3	42	2	54	3	21	3	20	48
400	3	2	41	19	42	9	24	0	23	2	57	2	30	3	33	42	18	6
410	3 directus	1	7	17	6	1 adde	54	0 adde	5	2	33	2	30	3	45	2	16	12
418	3	0	12	14	48	1	30	0	4	2	12	2	48	3	53	3	14	30
420	3	0	55	14	6	6	6	0	14	2	6	2	48	3	54	56	12	48
430	3	1	56	12	6	12	42	0	32	1	44	3	30	4	3	33	10	30
440	3	4	5	10	48	17	30	0	42	1	22	2	48	4	11	2	9	0
450	3	7	0	9	36	22	36	0	51	1	2	2	36	4	17	45	7	42
460	3	10	46	7	36	25	54	1	2	0	44	2	12	4	23	27	5	30
470	3	14	55	5	36	29	6	1	13	0	39	2	0	4	28	48	3	24
480	3	19	46	5	0	31	6	1	19	0	18	1	48	4	33	26	2	54
490	3	24	57	4	18	32	24	1	21	0	8 meri(dionalis)	1	48 adde	4	37	46	2	12
500	3	30	21	2	12	34	12	1	28	0	2	1	30	4	41	42	0	6 minue
510	3	36	13	1	18	36	24	1	31	0	18	1	36	4	44	33	0	36
520	3	42	17	0	12	38	30	1	36	0	19	1	18	4	44	1	1	42
530	3	48	42	0	48	39	12	1	38	0	19	1	24	4	42	10	2	18
540	3	49	14	1	36	40	18	1	41	0	24	1	12	4	49	19	2	42
550	4	1	57	2	6	41	0	1	43	0	28	1	0	4	48	12	2	54
560	4	8	47	3	30	41	48	1	44	0	30	0	48	5	1	5	4	0
570	4	14	44	4	24	43	18	1	48	0	32	0	36	5	3	55	4	30
580	4	22	18	4	54	43	36	1	49	0	32	0	36	5	6	32	4	36
590	4	30	14	5	54	44	24	1	51	0	31	0	36	5	9	11	5	12
600	4	37	38	6	18	45	0	1	53	0	31	0	30	5	11	45	5	12
610	4	45	8	7	6	45	6	1	53	0	30	0	18	5	14	17	5	36
620	4	52	39	8	0	46	18	1	56	0	28	0	18	5	16	53	6	18
630	5	0	22	8	0	46	30	1	56	0	27	0	6	5	19	18	6	0
640	5	8	7	8	12	46	30	1	56	0	25	0	6	5	21	45	6	0
650	5	15	52	8	12	46	54	1	57	0	22	0	12	5	25	11	5	54
660	5	23	41	8	12	47	0	1	57	0	20	0	0 minue	5	26	30	5	48
670	5	31	31	8	6	46	36	1	56	0	18	0	6	5	29	2	5	48
680	5	39	17	8	12	47	0	1	57	0	15	0	6	5	31	30	6	6
690	5	47	7	7	24	46	42	1	57	0	13	0	6	5	33	42	5	48
700	5	54	52	6	54	46	18	1	56	0	11	0	12	5	36	12	5	6
710	0	2	37	6	36	46	18	1	56	0	8	0	0	5	38	44	5	6
720	0	10	20	6	18	45	42	1	54	0	6	0	0	5	41	6	5	6
730	0	17	59	5	30	45	48	1	54	0	5	0	6	5	43	30	4	42
740	0	25	37	4	42	45	18	1	54	0	4	0	6	5	45	41	4	18
750	0	33	17	3	36	45	48	1	52	0	3	0	6	5	48	14	3	42
760	0	40	38	2	54	44	6	1	50	0	2	0	6	5	50	36	3	18
770	0	47	59	2	30	43	54	1	55	0	1	0	6	5	53	3	3	12
779	0	54	37	1	43	43	54	1	55	0	1	0	6	5	55	14	2	48

Dies anni	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo: lat dies		Latitudo: lat equatio		Elongatio solis: Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	dies			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	3	39	5	54	46	0	1	55	0	2	0	0	0	48	49	5	30
10	0	11	19	5	36	46	6	1	55	0	1	0	0	0	0	42	5	42
20	0	19	0	4	44	44	36	1	54	0	1	0	0	0	2	42	4	12
30	0	26	36	4	0	44	6	1	53	0	2	0	6	0	5	3	4	42
40	0	34	7	3	18	44	36	1	52	0	2	0	6	0	7	17	4	24
50	0	41	33	2	24	44	0	1	50	0	2	0	6	0	9	31	3	54
60	0	48	43	1	44	43	36	1	39	0	2	0	6	0	11	43	3	24
70	0	56	9	1	6	43	24	1	48	0	1	0	6	0	14	7	3	0
80	1	3	23	0	6 minue	42	30	1	46	0	1 Septentrionalis	0	12 adde	0	16	29	2	12
90	1	10	28	0	36	42	0	1	45	0	0	0	12	0	19	42	1	30
100	1	17	28	1	6	41	30	1	44	0	1	0	18	0	21	23	1	0
110	1	24	23	1	44	41	12	1	43	0	2	0	18	0	23	48	0	18 adde
120	1	31	19	3	6	40	18	1	41	0	4	0	24	0	26	36	1	0
130	1	37	48	3	42	39	42	1	39	0	7	0	24	0	29	23	1	42
140	1	44	34	4	0	34	24	1	38	0	10	0	18	0	32	17	2	18
150	1	51	5	4	42	38	42	1	37	0	13	0	24	0	34	19	3	6
160	1	57	36	5	30	37	54	1	34	0	16	0	30	0	38	28	4	6
170	2	3	55	5	44	37	36	1	34	0	21	0	34	0	41	40	4	42
180	2	0	11	6	24	36	42	1	32	0	24	0	30	0	45	13	5	44
190	2	16	18	6	54	36	18	1	31	0	30	0	30	0	48	11	6	36
200	2	22	21	7	24	34	12	1	28	0	34	0	30	0	42	37	7	36
210	2	28	13	7	44	34	30	1	26	0	43	0	36	0	40	38	8	18
220	2	33	48	8	24	33	18	1	23	0	41	0	30	1	0	49	9	18
230	2	39	31	8	36	32	42	1	22	1	0	0	30	1	5	16	9	42
240	2	44	48	9	36	31	18	1	18	1	7	0	36	1	9	44	11	12
250	2	50	11	9	44	29	18	1	13	1	16	0	42	1	14	48	11	42
260	2	55	4	10	12	28	24	1	11	1	29	0	18	1	20	5	12	18
270	2	59	48	11	0	24	36	1	4	1	44	0	30	1	24	33	13	12
280	3	4	4	11	18	23	24	0	48	1	54	0	12	1	31	31	13	44
290	3	7	48	11	42	20	44	0	42	2	6	0	18	2	37	12	14	0
300	3	11	26	12	36	16	18	0	41	2	22	0	24	2	43	36	14	36
310	3	14	9	13	36	11	44	0	29	2	34	0	12	2	42	8	14	42
320	3	16	8	14	18	6	6	0	14	2	42	0	6 minue	2	9	21	16	12
330	3	17	21 Retrogradus	14	23	0 minue		0	7	3	6	0	18	2	9	31	17	18
333	3	17	18	18	18	2	20	0	6	3	9	0	30	2	12	24	18	1
340	3	17	2	17	12	8	40	0	22	3	20	1	12	2	19	54	19	36
350	3	15	34	18	44	14	44	0	39	3	28	1	24	2	31	18	19	42
360	3	12	46	19	6	20	44	0	42	3	34	2	34	2	43	57	19	36
370	3	9	27	20	12	23	44	1	0	3	27	2	30	2	47	22	20	24
380	3	5	28	19	42	20	42	0	42	3	13	2	36	3	11	17	19	30

Dies anni	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo: lat		Latitudo: equatio		Elongatio solis: Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			minue				minue		Septentrionalis		minue					adde	
390	3	2	1	18	42	14	42	0	34	2	43	3	0	3	24	31	18	6
400	2	59	34	16	36	7	44	0	19	2	32	3	18	3	36	43	14	42
410	2	58	16 Directus	13	30	0	20	4	1 adde	2	8	3	42	3	44	44	12	12
416	2	58	14	12	12	4	0	0	12	1	54	3	18	3	43	33	10	48
420	2	58	34	11	44	8	6	0	20	1	38	3	6	3	47	4	10	18
430	2	59	44	10	24	14	12	0	34	1	14	2	42	4	4	18	8	42
440	3	2	17	8	6	18	42	0	44	0	42	2	24	4	12	32	6	12
450	3	5	24	6	0	24	36	1	1	0	36	2	12	4	18	57	3	54
460	3	9	3	5	42	26	54	1	7	0	22	2	12	4	24	22	3	30
470	3	13	49	4	30	29	42	1	14	0	20	2	6	4	29	22	2	24
480	3	18	16	3	30	31	48	1	20	0	0 meridionalis	2	6 adde	4	33	54	1	24
490	3	24	14	1	12	34	30	1	26	0	10	1	42	4	38	8	0	44 minue
500	3	29	55	0	36 adde	36	6	1	30	0	17	1	42	4	41	13	1	18
510	3	36	0	0	30	37	44	1	34	0	24	1	36	4	44	21	2	12
520	3	42	19	1	30	39	6	1	38	0	28	1	30	4	48	42	3	6
530	3	48	40	2	12	40	0	1	40	0	33	1	12	4	51	47	3	18
540	3	55	30	3	0	44	48	1	42	0	36	1	6	4	54	48	4	48
550	4	2	18	3	48	42	30	1	46	0	38	1	0	4	57	43	5	12
560	4	9	23	4	42	42	36	1	47	0	38	0	48	5	0	24	5	0
570	4	16	29	6	6	43	48	1	49	0	38	0	48	5	3	10	5	42
580	4	23	47	6	12	44	36	1	41	0	38	0	36	5	4	44	5	30
590	4	31	13	7	0	44	48	1	42	0	37	0	30	5	8	19	5	44
600	4	38	41	7	36	45	48	1	44	0	36	0	24	5	10	13	6	6
610	4	46	19	7	44	46	0	1	45	0	33	0	18	5	13	21	6	6
620	4	53	49	8	18	46	18	1	46	0	31	0	12	5	15	40	6	48
630	5	1	42	8	24	46	42	1	47	0	28	0	6	5	18	18	6	12
640	5	9	29	8	18	46	30	1	47	0	26	0	0 minue	5	20	44	6	0
650	5	17	19	8	36	46	42	1	47	0	24	0	6	5	23	12	6	12
660	5	24	3	8	12	46	54	1	47	0	20	0	0	5	24	38	5	54
670	5	32	42	7	36	46	42	1	47	0	17	0	6	5	28	4	5	30
680	5	40	39	7	12	46	12	1	46	0	14	0	6	5	30	29	5	6
690	5	48	21	6	42	46	12	1	45	0	12	0	12	5	32	45	5	6
700	5	56	3	6	30	46	0	1	45	0	9	0	6	5	35	21	5	6
710	0	3	43	6	0	46	0	1	45	0	8	0	12	5	37	13	4	42
720	0	11	23	5	0	45	6	1	43	0	6	0	12	5	40	15	4	12
730	0	19	44	3	44	47	0	1	42	0	4	0	12	5	42	43	3	30
740	0	26	24	3	6	44	12	1	41	0	3	0	12	5	44	8	3	12
750	0	33	46	2	42	44	6	1	40	0	2	0	6	5	47	37	3	6
760	0	41	7	2	0	43	42	1	49	0	1 Septentrionalis	0	6 adde	5	49	3	2	42
770	0	48	24	1	12	43	0	1	48	0	0	0		5	52	31	2	18
779	0	54	11	0	42	42	0	1	48	0	0	0		5	54	54	2	12

3 40 Mars 3 40

Dies	Locus			Equa^o		ad dies		ad noctes		Latitudo: Lat^do		Equa^o		Elongatio solis: Elong^o			Equa^o	
Arg^ti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	directus			adde		adde		adde		mer.		minue					minue	
0	0	5	38	5	6	49	42	1	42	0	2	0	0	5	57	32	5	12
10	0	12	15	4	24	44	18	1	43	0	1	0	0	5	59	59	4	48
20	0	19	48	3	30	44	48	1	42	0	1	0	0	0	2	0	4	18
30	0	27	16	2	44	44	24	1	41	0	1	0	6	0	4	16	3	48
40	0	34	40	2	6	43	42	1	49	0	1	0	6	0	6	33	3	36
50	0	41	47	2	24	43	24	1	48	0	1	0	6	0	8	42	3	0
60	0	49	11	0	42	42	42	1	47	0	1 Sept.	0	12 adde	0	11	13	2	36
70	0	56	20	0	6	42	24	1	46	0	0	0	12	0	13	37	2	0
80	1	3	24	0	36	41	48	1	45	0	1	0	12	0	16	3	0	30
90	1	10	22	1	30	41	30	1	44	0	2	0	12	0	18	37	0	36 adde
100	1	17	17	2	30	40	42	1	42	0	4	0	12	0	21	13	0	18
110	1	24	4	3	12	40	0	1	40	0	5	0	18	0	23	55	1	6
120	1	30	44	3	30	39	42	1	39	0	8	0	12	0	26	46	1	30
130	1	37	21	4	12	39	24	1	38	0	11	0	12	0	29	40	2	30
140	1	43	45	5	0	38	42	1	37	0	13	0	24	0	32	40	3	24
150	1	50	22	5	30	37	42	1	35	0	17	0	18	0	35	44	4	12
160	1	56	51	5	48	37	36	1	34	0	21	0	24	0	39	9	5	0
170	2	2	57	6	30	37	0	1	33	0	24	0	24	0	42	36	6	0
180	2	9	7	7	7	36	12	1	31	0	30	0	30	0	46	11	6	42
190	2	15	9	7	24	35	48	1	29	0	34	0	30	0	49	57	7	36
200	2	21	7	7	48	35	48	1	27	0	42	0	30	0	53	13	8	24
210	2	26	55	8	30	33	42	1	24	0	44	0	30	0	58	1	9	24
220	2	32	34	8	48	33	6	1	23	0	46	0	36	1	2	22	10	18
230	2	38	5	9	10	31	42	1	19	1	5	0	24	1	6	55	10	36
240	2	43	22	9	12	31	6	1	18	1	13	0	24	1	11	59	11	6
250	2	48	33	10	0	28	54	1	12	1	23	0	18	1	16	54	12	6
260	2	53	22	10	6	29	36	1	9	1	32	0	24	1	22	8	12	18
270	2	57	48	10	24	29	18	1	3	1	44	0	24	1	27	59	12	48
280	3	2	11	10	30	23	0	0	57	1	56	0	18	1	33	48	12	54
290	3	6	1	11	12	20	12	0	51	2	4	0	0 minue	1	40	13	13	24
300	3	9	23	11	48	19	0	0	38	2	26	0	30	1	47	2	14	0
310	3	11	53	12	0	11	12	0	28	2	36	0	12	1	54	59	13	54
320	3	13	54	13	0	4	42	0	12	2	43	0	48	2	3	3	14	36
0 Retrogradus						minue												
330	3	14	32	14	24	2	12	0	9	3	3	1	30	2	12	24	14	48
340	3	14	19	14	12	10	24	0	26	3	8	1	24	2	22	51	16	6
350	3	12	26	14	49	19	6	0	40	3	14	2	12	2	32	34	16	24
360	3	9	54	17	48	22	0	0	45	3	10	1	42	2	47	13	18	0
370	3	6	9	17	48	23	24	0	49	3	2	3	0	3	0	26	17	35
380	3	2	11	17	48	19	42	0	44	2	57	3	36	3	14	30	16	12

Dies	Locus			Equa^o		ad dies		ad noctes		Latitudo: Lat^do		Equa^o		Elongatio solis: Elong^o			Equa^o	
Arg^ti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept.		minue					adde	
390	2	48	49	14	30	12	36	0	32	2	23	3	48	3	25	32	13	36
400	2	46	44	13	18	4	42	0	12	1	45	4	0	3	39	20	12	0
410	2	46	1 directus	12	24	0	14 adde	0	1 adde	1	31	3	30	3	44	46	10	48
414	2	46	0	10	24	5	40	0	4	1	21	3	18	3	43	39	8	30
420	2	46	34	10	0	9	36	0	24	1	7	3	12	3	48	47	8	18
430	2	48	11	7	30	6	30	0	41	0	47	3	0	4	6	44	5	30
440	3	0	46	6	24	20	48	0	42	0	30	2	44	4	13	34	4	18
450	3	4	24	5	48	24	44	1	2	0	14 minue	2	48 adde	4	19	36	3	36
460	3	8	33	3	36	28	6	1	10	0	0	2	30	4	24	57	1	30
470	3	13	15	2	12	30	42	1	17	0	11	2	24	4	29	56	0	6 minue
480	3	18	21	0	24	34	6	1	24	0	21	2	0	4	34	9	1	42
490	3	24	2	0	0 adde	34	6	1	28	0	27	2	0	4	37	49	1	44
500	3	29	53	1	18	37	12	1	33	0	34	1	44	4	41	40	2	44
510	3	36	5	1	48	39	0	1	38	0	40	1	36	4	45	5	3	18
520	3	42	34	2	48	39	42	1	39	0	43	1	18	4	48	11	3	54
530	3	49	12	3	30	40	48	1	42	0	45	1	12	4	51	14	4	18
540	3	56	0	4	0	41	36	1	44	0	47	1	0	4	54	10	5	24
550	4	2	46	6	6	43	36	1	44	0	48	0	48	4	57	1	6	12
560	4	10	12	6	0	43	48	1	40	0	47	0	42	4	59	34	5	36
570	4	17	30	6	48	43	54	1	40	0	46	0	30	5	2	13	6	12
580	4	24	54	8	0	44	24	1	43	0	44	0	35	5	4	51	6	44
590	4	32	23	8	0	44	24	1	49	0	42	0	18	5	7	20	6	30
600	4	39	57	8	42	46	0	1	44	0	40	0	12	5	9	42	7	0
610	4	47	37	8	30	46	30	1	46	0	36	0	18	5	12	20	6	36
620	4	54	22	8	30	46	24	1	46	0	33	0	0	5	14	47	6	18
630	5	3	6	8	48	46	36	1	47	0	29	0	0 minue	5	17	16	6	30
640	5	10	42	8	42	46	48	1	47	0	26	0	6	5	19	59	6	18
650	5	18	48	8	6	46	30	1	46	0	23	0	12	5	22	10	5	48
660	5	26	24	7	42	46	18	1	46	0	20	0	12	5	24	39	5	30
670	5	34	8	7	6	46	18	1	46	0	16	0	12	5	27	9	5	0
680	5	41	41	6	48	44	44	1	44	0	13	0	12	5	29	38	5	6
690	5	49	30	6	18	44	44	1	44	0	10	0	12	5	32	8	3	48
700	5	57	5	5	24	44	24	1	42	0	8	0	12	5	34	36	3	18
710	0	4	43	4	6	44	0	1	42	0	6	0	12	5	37	4	3	24
720	0	12	13	3	24	44	0	1	40	0	4	0	12	5	39	33	3	0
730	0	19	33	3	12	43	12	1	40	0	2	0	6	5	42	8	3	18
740	0	26	44	2	30	43	48	1	44	0	1	0	6	5	44	36	2	54
750	0	34	13	1	30	42	24	1	48	0	1	0	6	5	47	6	2	12
760	0	41	27	0	48	42	44	1	44	0	0	0	6	5	49	36	2	0
770	0	48	36	0	6 minue	42	24	1	46	0	1	0	0	5	52	8	1	36
779	0	54	48	0	48	42	24	1	46	0	2	0	0	5	54	24	1	0

Dies anni	Locus			Equa.		ad dies		ad horas		Latitudo: Lat.		Equa.		Elonga. a sole: Elonga.			Equa.	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Directus			adde		adde		mne		meri.		mne					mne	
0	0	5	29	4	0	45	0	1	52	0	2	0	6	5	56	44	4	24
10	0	12	59	2	54	40	24	1	51	0	1	0	0	5	48	57	3	42
20	0	20	23	2	18	44	0	1	50	0	1	0	6	0	1	17	3	24
30	0	27	53	1	44	43	48	1	49	0 Septe.	0	0 adde	0	0	3	38	3	12
40	0	34	1	0	44	43	0	1	48	0	0	0	0	0	5	57	2	30
50	0	42	11	0 mne	18	42	42	1	47	0	0	0	6	0	8	22	2	12
60	0	49	18	0	24	42	6	1	44	0	1	0	6	0	10	47	1	42
70	0	56	19	1	18	41	42	1	44	0	2	0	12	0	13	17	0	48
80	1	3	8	2	20	40	42	1	42	0	3	0	12	0	15	48	0 adde	42
90	1	10	7	3	0	40	30	1	41	0	4	0	18	0	18	31	0	48
100	1	16	52	3	36	40	0	1	40	0	6	0	18	0	21	16	1	30
110	1	23	32	4	0	39	42	1	39	0	8	0	12	0	24	6	2	0
120	1	30	9	4	42	39	0	1	38	0	10	0	18	0	27	1	3	0
130	1	36	39	5	24	38	36	1	37	0	13	0	24	0	30	5	3	48
140	1	43	40	5	54	38	12	1	36	0	17	0	12	0	33	14	4	36
150	1	49	27	6	0	37	30	1	34	0	20	0	24	0	36	31	5	6
160	1	55	42	6	36	36	54	1	32	0	25	0	24	0	39	55	6	0
170	2	1	51	7	0	36	36	1	31	0	29	0	24	0	43	36	6	42
180	2	7	57	7	30	35	48	1	30	0	35	0	18	0	47	18	7	42
190	2	13	55	7	48	35	18	1	28	0	40	0	24	0	51	13	8	18
200	2	19	48	8	24	34	12	1	26	0	47	0	24	0	55	17	9	18
210	2	25	30	8	24	33	30	1	24	0	54	0	18	0	59	39	9	48
220	2	31	5	8	30	33	0	1	22	1	2	0	18	1	4	5	10	6
230	2	36	35	9	12	31	30	1	19	1	9	0	18	1	8	47	11	6
240	2	41	50	9	12	30	18	1	16	1	17	0	18	1	13	36	11	18
250	2	46	43	9	12	28	48	1	12	1	26	0	12	1	18	56	11	24
260	2	51	47	9	18	27	18	1	8	1	36	0 mne	12	1	24	11	11	42
270	2	56	14	9	48	24	12	1	3	1	44	0	24	1	29	53	12	12
280	3	0	26	9	54	22	18	0	58	1	55	0	6	1	35	47	12	6
290	3	5	9	10	12	19	30	0	54	2	9	0	24	1	42	27	12	18
300	3	7	24	10	42	15	42	0	37	2	21	0	30	1	49	22	12	36
310	3	9	53	11	12	10	12	0	29	2	34	1	6	1	57	4	12	48
320	3 Retrogradus	11	29	11	48	4 mne	5	0 mne	12	2	44	1	24	2	5	29	13	12
328	3	12	13	12	30	2	0	0	5	2	48	1	36	2	12	50	13	30
330	3	12	8	12	0	3	0	0	8	2	48	1	30	2	15	2	12	54
340	3	11	38	13	12	11	6	0	28	2	54	2	12	2	24	32	13	42
350	3	9	47	13	6	18	0	0	45	2	52	2	42	2	39	15	13	18
360	3	6	47	13	30	22	0	0	55	2	51	3	24	2	50	13	13	12
370	3	3	7	14	0	22	24	0	56	2	32	3	30	3	3	42	13	24
380	3	59	23	12	36	17	24	0	44	2	11	3	48	3	17	12	11	42

Dies anni	Locus			Equa.		ad dies		ad horas		Latitudo: Lat.		Equa.		Elonga. a sole: Elonga.			Equa.	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			mne		mne		mne		Septe.		mne					adde	
390	2	56	29	12	18	11	24	0	29	1	59	3	34	3	29	40	11	0
400	2	54	37	10	12	3	48	0	10	1	29	3	24	3	41	27	8	36
410	2 Directus	53	57	7	18	0 adde	0	0 adde	0	0	56	3	12	3	41	34	5	36
411	2	53	57	6	42	6	30	0	16	0	54	3	12	3	42	31	5	24
420	2	54	59	6	54	12	6	0	30	0	39	3	12	4	0	17	7	54
430	2	56	56	5	36	17	36	0	44	0	17	3	6	4	7	40	3	30
440	2	59	42	4	54	21	24	0	54	0 meridionalis	3	3 adde	54	4	14	17	2 mne	42
450	3	3	26	2	0	27	6	1	18	0	14	2	48	4	20	12	0	6
460	3	7	57	1	24	29	30	1	14	0	29	2	42	4	29	12	0	42
470	3	12	52	0	0	32	30	1	21	0	39	2	30	4	34	47	2	6
480	3	18	17	1	12	34	30	1	26	0	51	2	18	4	33	52	3	6
490	3	24	2	1	54	36	24	1	31	0	47	2	0	4	37	40	3	30
500	3	30	6	2	42	37	42	1	34	0	43	1	36	4	41	11	4	12
510	3	36	23	3	36	40	0	1	40	0	56	1	18	4	44	32	4	42
520	3	43	3	5	30	40	24	1	41	0	56	1	24	4	47	32	5	18
530	3	49	57	5	54	42	18	1	46	0	57	1	12	4	50	31	6	18
540	3	56	50	6	24	42	42	1	47	0	57	0	54	4	53	16	6	30
550	4	3	57	7	12	43	30	1	49	0	56	0	44	4	54	49	6	48
560	4	11	12	8	6	44	42	1	52	0	55	0	42	4	58	39	7	24
570	4	18	39	8	12	44	0	1	53	0	51	0	36	5	1	11	7	6
580	4	26	9	9	0	45	24	1	54	0	50	0	12	5	3	42	7	30
590	4	33	53	8	54	45	6	1	55	0	45	0	24	5	6	19	7	12
600	4	41	24	8	36	45	56	1	55	0	42	0 mne	0	5	8	42	6	36
610	4	49	3	9	12	46	24	1	56	0	39	0	6	5	11	14	7	0
620	4	56	47	9	18	46	42	1	57	0	33	0	6	5	13	44	7	0
630	5	4	34	8	36	46	30	1	57	0	29	0	18	5	16	11	6	12
640	5	12	19	8	0	46	12	1	56	0	29	0	18	5	18	42	5	42
650	5	20	1	7	42	46	6	1	54	0	21	0	12	5	21	12	5	36
660	5	27	42	7	30	45	42	1	54	0	18	0	18	5	23	44	5	24
670	5	35	19	7	0	46	6	1	55	0	15	0	18	5	26	19	5	12
680	5	43	0	5	48	45	18	1	53	0	11	0	18	5	28	57	4	18
690	5	50	33	4	42	45	0	1	52	0	8	0	18	5	31	20	3	36
700	5	58	3	3	48	44	6	1	50	0	6	0	18	5	33	53	3	0
710	0	5	24	3	30	44	18	1	51	0	5	0	18	5	36	30	3	6
720	0	12	47	2	48	43	48	1	50	0	2	0	12	5	39	3	2	48
730	0	20	5	1	40	43	30	1	49	0 Septe.	1	0 adde	12	5	43	37	2	18
740	0	27	20	1	12	42	48	1	47	0	0	0	12	5	44	17	1	54
750	0	34	28	0	30	42	48	1	47	0	0	0	18	5	46	44	1	3
760	0	41	36	0	30	42	6	1	54	0	1	0	18	5	54	16	0	54
770	0	48	37	1	30	41	24	1	53	0	1	0	18	5	51	42	0	6
779	0	54	40	2	6	41	24	1	53	0	2	0	18	5	55	49	0	12

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	6	9	2	30	43	42	1	49	0	1	0	1	5	55	40	3	18
10	0	13	18	2	0	43	48	1	49	0	1	0	6	5	58	20	3	6
20	0	20	45	1	12	43	24	1	48	0	0 Septentrio	0	0 adde	0	0	43	1	48
30	0	28	0	0	36 minue	43	0	1	47	0	2	0	6	0	3	6	2	12
40	0	35	10	0	12	42	24	1	46	0	0	0	6	0	5	32	1	42
50	0	42	14	1	6	42	0	1	45	0	1	0	12	0	8	0	1	0
60	0	49	14	2	6	41	12	1	43	0	2	0	12	0	10	30		48 adde
70	0	56	16	2	36	40	48	1	42	0	4	0	6	0	13	4	0	30
80	1	2	43	3	12	40	18	1	41	0	5	0	12	0	15	41	1	0
90	1	9	37	3	42	39	44	1	40	0	7	0	12	0	18	39	1	36
100	1	16	16	4	30	39	36	1	39	0	9	0	12	0	21	31	2	34
110	1	22	42	5	18	39	0	1	38	0	10	0	18	0	24	26	3	36
120	1	29	23	5	44	38	18	1	36	0	13	0	18	0	27	31	4	6
130	1	35	44	5	48	38	6	1	35	0	17	0	6	0	30	43	4	30
140	1	42	6	6	12	38	6	1	34	0	19	0	24	0	34	0	4	18
150	1	48	27	7	0	36	44	1	32	0	24	0	18	0	37	22	6	24
160	1	54	36	7	12	36	30	1	31	0	29	0	12	0	40	49	6	44
170	2	0	41	7	24	36	6	1	30	0	33	0	18	0	44	43	7	36
180	2	6	42	7	48	35	30	1	29	0	38	0	18	0	48	39	8	18
190	2	12	37	8	6	34	42	1	27	0	44	0	18	0	52	36	9	0
200	2	18	29	8	18	32	6	1	24	0	41	0	12	0	56	40	9	42
210	2	24	6	8	36	33	34	1	23	0	47	0	18	1	1	13	10	12
220	2	29	40	8	36	32	18	1	21	1	4	0	18	1	5	26	10	30
230	2	34	3	8	36	31	30	1	19	1	12	0	12	1	10	32	10	42
240	2	40	18	8	30	30	18	1	16	1	24	0	12	1	15	29	10	42
250	2	45	21	8	44	28	22	1	12	1	20	0	6	1	20	40	11	18
260	2	50	8	8	42	26	48	1	7	1	38	0	0 minue	1	26	8	11	6
270	2	54	36	8	46	24	6	1	3	1	44	0	6	1	31	44	11	6
280	2	48	47	9	30	22	4	0	44	1	48	0	24	1	37	48	11	36
290	3	2	27	8	30	19	0	0	48	2	4	0	42	1	44	30	10	24
300	3	4	37	9	36	14	24	0	36	2	16	1	0	1	51	28	11	12
310	3	8	1	9	18	9	36	0	24	2	23	1	18	1	59	12	10	24
320 Retrogradus	3	9	37	9	30	4	10 minue	0	13 minue	2	30	1	48	2	7	41	10	24
326	3	10	8	9	12	0	0	0	0	2	32	1	44	2	13	11	9	48
330	3	10	8	9	12	4	12	0	10	2	33	2	12	2	17	11	9	42
340	3	9	26	9	6	11	0	0	28	2	34	2	44	2	21	49	9	18
350	3	7	36	9	18	18	24	0	46	2	24	3	12	2	39	32	10	0
360	3	4	34	10	12	22	30	0	56	2	17	4	12	2	42	24	4	30
370	3	0	44	10	6	21	0	0	43	1	47	4	20	3	4	46	9	12
380	2	57	17	9	36	17	6	0	43	1	33	4	18	3	19	9	8	18

Dies argumenti	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrio		minue					adde	
390	2	54	26	7	18	9	18	0	23	1	9	4	6	3	11	38	4	42
400	2	52	43	5	44	4	44	0	2	0	49	3	42	3	42	46	4	12
0 Directus																		
410	2	52	46		18	6	12	0	14	0	24	4	18	3	52	30	4	18
420	2	53	47		18	13	24	0	33	0	3 meridionalis	4	24 adde	4	0	49	2	12
430	2	56	0	2	48	18	18	0	46	0	14	4	30	4	8	19	0	36 minue
440	2	59	3	1	14	24	18	1	1	0	31	3	18	4	14	44	0	48
450	3	3	6	0	44 adde	27	42	1	9	0	42	3	6	4	20	11	1	18
460	3	7	43	1	6	30	44	1	17	0	42	3	0	4	24	49	3	12
470	3	12	42	1	44	33	42	1	24	1	0	2	42	4	29	26	3	48
480	3	18	29	2	6	35	12	1	28	1	4	2	12	4	33	21	4	42
490	3	24	21	3	18	37	12	1	33	1	7	1	42	4	37	9	5	48
500	3	30	33	4	30	38	36	1	36	1	9	1	30	4	40	29	7	42
510	3	36	49	6	36	40	42	1	42	1	9	1	42	4	47	44	7	24
520	3	43	48	6	36	41	48	1	44	1	10	1	12	4	46	39	7	0
530	3	50	46	7	12	42	48	1	47	1	9	1	0	4	49	28	7	18
540	3	57	48	8	0	43	30	1	49	1	6	0	42	4	52	11	7	36
550	4	5	9	8	36	44	24	1	51	1	5	0	30	4	54	41	7	44
560	4	12	33	8	44	44	48	1	52	1	1	0	18	4	57	29	7	48
570	4	20	1	9	18	44	48	1	52	0	57	0	12 minue	5	0	0	7	48
580	4	27	39	9	0	44	18	1	53	0	52	0	6	5	2	21	7	18
590	4	34	12	9	30	44	48	1	52	0	49	0	12	5	5	3	7	30
600	4	42	40	10	0	46	30	1	56	0	44	0	12	5	7	36	7	44
610	4	50	44	9	0	46	30	1	56	0	38	0	24	5	10	4	6	48
620	4	58	20	8	12	46	0	1	55	0	32	0	18	5	12	34	5	48
630	5	6	0	7	45	45	42	1	54	0	26	0	18	5	19	4	5	36
640	5	13	39	7	42	45	42	1	54	0	22	0	24	5	17	44	5	30
650	5	21	18	7	12	44	42	1	54	0	19	0	30	5	20	16	5	6
660	5	28	47	6	18	44	12	1	53	0	14	0	30	5	22	44	4	36
670	5	36	29	5	6	44	42	1	52	0	11	0	24	5	24	17	3	36
680	5	43	44	4	0	44	12	1	51	0	8	0	24	5	28	4	2	44
690	5	51	20	3	48	42	6	1	50	0	4	0	18	5	39	44	3	6
700	5	58	21	3	12	43	48	1	49	0	3	0	12	5	33	22	2	48
710	0	5	42	2	18	42	36	1	44	0	1 Septentrio	0	12 adde	5	39	49	2	24
720	0	13	14	1	30	42	42	1	47	0	0	0	18	5	38	34	1	44
730	0	20	24	0	42 minue	42	48	1	47	0	1	0	18	5	41	12	1	24
740	0	27	32	0	18	42	6	1	44	0	2	0	12	5	43	48	0	48
750	0	34	33	1	12	41	42	1	44	0	3	0	12	5	46	28	0	18 adde
760	0	41	30	1	44	41	12	1	43	0	4	0	12	5	44	7	0	18
770	0	48	22	2	30	40	48	1	42	0	4	0	12	5	51	41	0	36
779	0	54	29	3	6	40	48	1	42	0	4	0	12	5	54	13	1	30

Dies arti	Locus S G M (directus)	Equatio M 2 (adde)	ad dies M 2 (adde)	ad hor M 2 (adde)	Latitudo: Lati. G M (merid.)	Equatio M 2 (minue)	Elongatio sol.: Elonga. S G M	Equatio M 2 (minue)
0	0 6 32	1 36	43 29	1 48	0 1 (Sept.)	0 6	5 55 23	2 42
10	0 13 44	0 44	43 6	1 44	0 0	0 6	5 57 49	2 18
20	0 20 59	0 12	42 42	1 47	0 0	0 6	0 0 24	2 44
30	0 28 6	0 44 (minue)	42 12	1 46	0 1	0 6	0 2 44	1 6
40	0 35 8	1 44	51 30	1 44	0 1	0 12	0 5 14	0 29 (adde)
50	0 42 3	2 30	51 0	1 43	0 3	0 6	0 7 40	0 24
60	0 48 43	2 49	50 42	1 42	0 4	0 12	0 10 30	0 48
70	0 55 20	3 36	50 12	1 41	0 5	0 18	0 13 14	1 29
80	1 2 24	4 12	39 48	1 40	0 7	0 12	0 16 1	2 6
90	1 9 0	4 54	39 6	1 38	0 9	0 12	0 18 44	2 54
100	1 14 31	5 6	38 48	1 37	0 11	0 12	0 21 56	3 24
110	1 21 59	5 30	38 36	1 36	0 13	0 12	0 24 2	3 54
120	1 28 29	6 0	38 12	1 35	0 16	0 12	0 28 12	4 42
130	1 34 47	6 30	37 42	1 34	0 18	0 24	0 31 28	5 30
140	1 41 4	6 44	37 18	1 33	0 23	0 18	0 34 53	6 18
150	1 47 17	7 12	36 44	1 32	0 27	0 12	0 38 26	7 0
160	1 53 29	7 30	36 18	1 31	0 31	0 18	0 44 8	7 42
170	1 59 27	7 42	35 42	1 29	0 36	0 18	0 45 49	8 12
180	2 4 44	7 54	34 12	1 28	0 41	0 18	0 49 48	8 48
190	2 11 16	8	34 30	1 26	0 47	0 18	0 52 6	9 24
200	2 17 1	8 12	33 52	1 24	0 43	0 12	0 48 24	9 48
210	2 22 40	8 6	33 24	1 23	1 0	0 18	1 2 54	10 0
220	2 28 14	8 0	32 18	1 21	1 8	0 0	1 7 31	10 6
230	2 33 37	8 0	31 36	1 19	1 14	0 0 (minue)	1 12 19	10 12
240	2 38 43	8 18	29 54	1 15	1 22	0 24	1 17 16	10 42
250	2 44 12	8 6	28 54	1 12	1 29	0 18	1 22 33	10 30
260	2 44 41	8 12	26 36	1 6	1 38	0 30	1 27 59	10 24
270	2 53 7	7 42	24 30	1 1	1 44	0 18	1 33 26	9 48
280	2 57 12	7 24	23 0	0 57	1 54	1 0	1 39 54	9 18
290	3 1 2	7 36	17 54	0 54	1 48	1 12	1 46 19	9 12
300	3 4 1	6 42	14 42	0 37	2 6	1 24	1 53 20	8 6
310	3 6 28	6 18	9 24	0 23	2 10	1 54	2 0 59	7 12
320	3 8 2 (Retrog.)	5 24 (minue)	5 40	0 14 (minue)	2 12	2 24	2 0 24	5 54
326	3 8 36	6 24	0 0	0 0	2 13	3 0	2 14 59	6 24
330	3 8 36	6 12	4 6	0 10	2 11	2 48	2 18 44	6 24
340	3 7 55	6 24	12 12	0 30	2 6	3 24	2 29 22	6 6
350	3 4 43	6 6	18 18	0 26	1 43	3 42	2 41 12	5 30
360	3 2 40	5 54	22 24	0 46	1 34	3 54	2 44 1	4 0
370	2 59 6	4 18	20 30	0 41	1 13	4 18	3 7 28	3 0
380	2 55 41	3 30	14 48	0 37	0 50	4 12	3 20 32	1 54

Dies arti	Locus S G M (Retrog.)	Equatio M 2 (minue)	ad dies M 2 (minue)	ad hor M 2 (minue)	Latitudo: Lati. G M (Sept.)	Equatio M 2 (minue)	Elongatio sol.: Elonga. S G M	Equatio M 2 (adde)
390	2 53 13	3 42	7 42	0 19	0 28	4 36	3 32 34	2 12
400	2 51 44	4 12	1 18	0 3	0 8 (mer.)	4 30 (adde)	3 42 28	2 12
409	2 51 24 (Directus)	1 18	0 0 (adde)	0 0 (adde)	0 14	5 6	3 42 12	0 30
410	2 51 41	1 18	8 12	0 20	0 19	4 36	3 43 13	0 48
420	2 53 3	1 24 (adde)	19 42	0 30	0 36	4 42	4 1 21	0 48
430	2 55 32	0 18	19 48	0 40	0 49	3 24	4 8 21	2 24
440	2 58 40	2 36	24 48	1 2	1 4	3 48	4 14 36	4 42
450	3 2 48	2 54	29 36	1 14	1 13	3 18	4 19 48	5 0
460	3 7 54	2 42	31 42	1 19	1 22	2 42	4 24 33	4 36
470	3 13 11	5 18	33 54	1 24	1 27	2 12	4 28 48	5 54
480	3 18 40	5 12	36 24	1 31	1 26	2 0	4 32 44	6 42
490	3 24 54	6 54	38 30	1 36	1 26	2 0	4 36 17	8 0
500	3 31 15	7 0	40 36	1 41	1 24	1 30	4 39 32	7 42
510	3 38 9	7 12	40 54	1 42	1 26	1 12	4 42 31	7 36
520	3 44 54	8 36	42 24	1 46	1 22	0 48	4 45 25	8 42
530	3 51 48	9 0	43 36	1 49	1 15	0 42	4 48 15	8 36
540	3 59 14	9 18	44 6	1 50	1 13	0 30	4 50 55	8 36
550	4 6 34	9 42	44 42	1 42	1 10	0 18	4 53 32	8 36
560	4 14 2	9 48	49 12	1 43	1 4	0 6 (minue)	4 56 7	8 18
570	4 21 32	10 0	45 30	1 44	0 49	0 12	4 58 42	8 12
580	4 24 9	10 6	45 48	1 44	0 41	0 6	5 1 15	8 6
590	4 36 59	9 48	46 18	1 46	0 47	0 24	5 3 48	7 36
600	4 44 30	8 24	45 30	1 45	0 40	0 18	5 6 12	6 6
610	4 52 4	8 42	45 42	1 42	0 32	0 30	5 8 56	6 12
620	4 59 42	8 30	45 42	1 45	0 29	0 36	5 11 36	6 12
630	5 7 15	7 59	45 42	1 42	0 23	0 24	5 14 13	5 42
640	5 14 56	6 42	45 24	1 43	0 18	0 24	5 16 40	4 42
650	5 22 30	5 36	45 0	1 42	0 14	0 30	5 19 29	3 48
660	5 30 0	4 12	44 0	1 40	0 10	0 24	5 22 4	2 42
670	5 37 29	3 54	43 48	1 40	0 7	0 24	5 24 41	2 48
680	5 44 38	3 36	42 0	1 40	0 4	0 18	5 27 34	2 48
690	5 51 48	2 36	43 30	1 39	0 2	0 18	5 30 13	2 12
700	5 59 13	1 54	42 42	1 37	0 1 (Sept.)	0 24 (adde)	5 32 52	1 54
710	0 6 22	1 0	42 48	1 27	0 1	0 18	5 34 34	1 24
720	0 13 30	0 0 (minue)	42 6	1 24	0 3	0 12	5 38 14	0 42
730	0 20 31	1 6	41 48	1 24	0 4	0 12	5 40 48	0 0
740	0 27 29	1 54	41 12	1 23	0 4	0 12	5 43 40	0 18
750	0 34 21	2 18	41 0	1 42	0 5	0 12	5 46 21	0 42
760	0 41 11	2 48	40 36	1 21	0 6	0 6	5 49 10	1 0
770	0 47 57	3 36	40 6	1 20	0 6	0 6	5 51 57	1 30
779	0 53 48	4 12	40 6	1 20	0 7	0 6	5 54 28	2 6

Dies anni	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio solis S	G	M	Equatio M	2a
	Directus			addc		addc		addc		Sept.		addc					mīe	
0	0	6	40	0	30 (mīe)	42	36	1	44	0	0	0	12	5	54	46	2	0
10	0	13	46	0	24	42	30	1	46	0	1	0	6	5	57	26	1	18
20	0	21	1	1	24	41	42	1	44	0	1	0	6	5	59	46	0	30
30	0	27	48	2	6	41	18	1	43	0	2	0	6	0	2	33	0 (addc)	4
40	0	34	51	2	44	40	42	1	42	0	3	0	6	0	5	11	0	36
50	0	41	38	3	12	40	36	1	41	0	4	0	6	0	7	54	1	6
60	0	48	34	4	0	40	0	1	40	0	6	0	6	0	10	38	1	48
70	0	55	4	4	42	39	36	1	39	0	8	0	6	0	13	28	2	36
80	1	1	40	5	6	39	6	1	38	0	9	0	6	0	16	22	3	12
90	1	8	11	5	30	38	44	1	37	0	11	0	6	0	19	24	3	48
100	1	14	20	6	0	38	24	1	36	0	13	0	12	0	22	30	4	24
110	1	21	4	6	12	38	6	1	34	0	14	0	12	0	24	41	4	48
120	1	27	24	6	48	37	44	1	34	0	18	0	12	0	28	49	5	48
130	1	33	42	6	42	37	18	1	33	0	22	0	12	0	32	24	6	18
140	1	39	55	7	12	37	2	1	32	0	26	0	12	0	39	46	7	0
150	1	46	5	7	24	36	24	1	31	0	29	0	12	0	39	36	7	36
160	1	52	9	7	42	36	6	1	30	0	34	0	18	0	43	29	8	12
170	1	58	6	7	44	39	30	1	29	0	39	0	12	0	47	21	8	48
180	2	4	9	7	54	34	6	1	28	0	44	0	12	0	51	26	9	18
190	2	9	56	7	48	34	18	1	26	0	50	0	6	0	55	44	9	24
200	2	15	39	7	42	34	0	1	24	0	59	0	6	1	0	5	9	36
210	2	21	19	7	30	33	30	1	22	1	3	0	0 (mīe)	1	4	39	9	36
220	2	26	54	7	54	32	18	1	21	1	8	0	6	1	9	12	10	12
230	2	32	17	7	30	31	18	1	18	1	14	0	6	1	14	1	9	42
240	2	37	30	7	6	30	6	1	14	1	18	0	12	1	19	3	9	30
250	2	42	31	7	0	28	48	1	12	1	26	0	24	1	24	18	9	12
260	2	47	19	6	44	24	6	1	8	1	33	0	36	1	24	43	8	48
270	2	51	40	6	0	24	48	1	2	1	41	1	6	1	34	24	7	42
280	2	55	48	4	6	22	48	0	47	1	44	1	18	1	41	29	6	42
290	2	59	46	4	18	18	48	0	44	1	46	1	18	1	49	46	6	36
300	3	2	44	4	12	14	6	0	38	1	42	1	48	1	54	41	5	6
310	3	5	24	3	36	10	18	0	26	1	41	2	0	2	2	11	5	6
320	3 (Retrogradus)	7	8	3	30	3	40 (mīe)	0	9	1	48	2	42	2	10	24	3	42
327	3	7	34	2	24	0	0	0	0	1	43	3	0	2	16	42	2	12
330	3	7	34	2	34	4	18	0	11	1	43	3	42	2	19	42	2	6
340	3	6	51	1	48	11	44	0	39	1	32	4	0	2	30	23	1	12 (mīe)
350	3	4	42	0	30 (addc)	18	6	0	44 (mīe)	1	16	4	12	2	42	7	0	24
360	3	1	51	1	6	20	48	0	42	0	46	4	18	2	54	51	2	30
370	2	58	23	1	6	19	42	0	49	0	30	5	6	3	7	58	2	42
380	2	55	6	0	36	14	0	0	38	0	8	6	6	3	20	51	2	18

Dies anni	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio solis S	G	M	Equatio M	2a
	Retrogradus			addc		mīe		mīe		mer.		addc					mīe	
390	2	42	36	1	12	8	24	0	21	0	18	5	24	3	32	44	3	12
[illegible]	2 (Directus)	41	12	1	36	0	20 (addc)	0	1 (addc)	0	44	5	24	3	33	40	3	42
400	2	41	8	2	30	6	0	0	14	1	2	4	0	3	39	32	3	24
410	2	41	27	2	0	8	6	0	20	1	4	4	30	3	43	4	3	30
420	2	42	44	4	24	16	36	0	41	1	23	4	44	4	1	13	6	30
430	2	45	34	3	18	22	6	0	44	1	33	4	24	4	7	47	5	24
440	2	49	16	3	30	24	6	1	3	1	42	3	44	4	13	49	5	36
450	3	3	27	4	48	29	36	1	14	1	46	3	6	4	19	8	6	44
460	3	8	21	6	6	33	18	1	23	1	49	2	30	4	23	47	7	44
470	3	13	54	7	0	34	48	1	27	1	49	2	24	4	27	49	8	30
480	3	19	42	8	30	38	6	1	34	1	46	2	0	4	31	37	9	36
490	3	26	3	8	0	38	36	1	37	1	46	1	36	4	34	47	8	42
500	3	32	24	9	42	42	48	1	42	1	39	1	18	4	38	19	10	6
510	3	39	17	9	48	42	18	1	46	1	38	0	42	4	41	14	9	44
520	3	46	20	9	42	42	48	1	47	1	30	0	44	4	44	2	9	30
530	3	53	28	10	36	43	44	1	49	1	26	0	24	4	46	49	9	44
540	4	0	47	10	36	44	30	1	41	1	18	0	18 (mīe)	4	49	29	9	30
550	4	8	12	10	30	44	48	1	42	1	13	0	18	4	52	6	9	0
560	4	14	40	11	12	49	24	1	43	1	4	0	12	4	54	44	9	24
570	4	23	14	10	24	49	36	1	49	0	57	0	24	4	57	24	8	18
580	4	30	40	9	30	44	30	1	47	0	50	0	36	4	59	43	7	18
590	4	38	24	9	6	44	42	1	42	0	43	0	36	5	2	32	6	48
600	4	45	54	9	6	44	48	1	44	0	37	0	36	5	5	17	6	42
610	4	53	32	8	30	45	30	1	47	0	29	0	30	5	7	44	6	12
620	5	1	7	7	6	45	6	1	43	0	23	0	30	5	10	34	4	49
630	5	8	38	6	6	44	34	1	41	0	19	0	44	5	13	16	4	6
640	5	16	3	5	6	44	18	1	41	0	14	0	44	5	16	3	3	24
650	5	23	26	4	24	43	36	1	44	0	9	0	30	5	18	47	2	44
660	5	30	42	4	0	43	42	1	44	0	6	0	30	5	21	37	2	42
670	5	37	49	2	42	43	30	1	49	0	3	0	24	5	24	23	2	12
680	5	44	14	2	24	43	0	1	48	0	1	0	24 (addc)	5	27	6	2	0
690	5	52	24	1	18	42	42	1	47	0	1	0	24	5	29	41	1	24
700	5	59	31	0	24 (mīe)	42	6	1	44	0	3	0	18	5	32	39	0	48
710	0	6	32	0	30	41	48	1	49	0	4	0	18	5	34	21	0	18 (addc)
720	0	13	30	1	30	41	0	1	43	0	4	0	18	5	37	8	0	24
730	0	20	20	1	40	41	6	1	43	0	6	0	12	5	40	48	0	24
740	0	27	11	2	36	40	42	1	42	0	7	0	6	5	43	33	1	0
750	0	33	48	3	24	40	24	1	41	0	7	0	12	5	46	32	1	30
760	0	40	42	4	0	39	42	1	40	0	7	0	6	5	49	20	1	42
770	0	47	21	4	30	39	24	1	39	0	7	0	0 (mīe)	5	52	12	2	24
779	0	53	16	4	54	34	24	1	37	0	8	0	0	5	54	49	3	0

Dies Argu[ment]i	Locus			Equa[tio]		ad dies		ad hor[as]		Lat[itu]do		Equa[tio]		Elonga[tio]			Equa[tio]	
										Latitudo				Elonga[tio] sol[is]				
	S	G	M	M	Z	M	Z	M	Z	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z
	Directus			minue		adde		adde		Sep[tentrionalis]		adde					minue	
0	0	6	55	1	13	41	44	1	44	0	2	0	6	5	49	30	0	24
10	0	13	42	1	44	41	30	1	44	0	2	0	6	5	57	13	0	4 adde
20	0	20	47	2	34	41	0	1	43	0	2	0	6	5	59	41	0	24
30	0	27	37	3	0	40	42	1	42	0	3	0	6	0	2	33	0	44
40	0	34	24	3	36	40	12	1	41	0	4	0	6	0	9	17	1	30
50	0	41	6	4	18	39	18	1	40	0	5	0	12	0	8	9	2	6
60	0	47	44	4	48	39	18	1	38	0	7	0	12	0	10	46	2	44
70	0	54	17	5	12	39	12	1	38	0	9	0	6	0	13	54	3	18
80	1	0	44	5	42	38	42	1	38	0	10	0	12	0	16	54	3	44
90	1	7	16	6	0	38	24	1	36	0	12	0	12	0	20	2	4	24
100	1	13	40	6	30	38	12	1	35	0	14	0	12	0	23	14	5	12
110	1	20	2	7	45	37	30	1	34	0	17	0	12	0	26	30	6	0
120	1	26	17	7	0	37	36	1	34	0	20	0	12	0	33	40	6	24
130	1	32	33	7	18	37	0	1	33	0	24	0	12	0	37	21	7	6
140	1	38	43	7	30	36	48	1	32	0	28	0	6	0	40	6	7	44
150	1	44	51	7	36	36	6	1	30	0	31	0	18	0	44	52	8	6
160	1	50	52	7	30	39	44	1	30	0	37	0	6	0	48	47	8	24
170	1	56	51	7	24	39	30	1	29	0	41	0	6	0	44	49	8	48
180	2	2	46	7	24	34	12	1	28	0	46	0	6	0	52	49	9	0
190	2	8	38	7	18	34	24	1	26	0	51	0	0	0	57	14	9	12
200	2	14	22	7	6	33	12	1	24	0	56	0	6 minue	1	1	41	9	12
210	2	20	4	6	54	33	6	1	23	1	3	0	18	1	6	11	9	12
220	2	25	34	6	30	32	42	1	22	1	7	0	12	1	10	54	8	44
230	2	31	2	6	18	31	42	1	19	1	13	0	36	1	15	44	8	42
240	2	36	19	6	6	30	12	1	14	1	16	0	36	1	20	38	8	18
250	2	41	21	5	12	29	6	1	13	1	22	0	42	1	25	40	7	18
260	2	46	12	4	48	27	48	1	9	1	27	0	44	1	31	11	6	42
270	2	50	50	4	30	29	42	1	4	1	30	1	12	1	36	43	6	6
280	2	55	7	2	54	22	36	0	48	1	31	1	30	1	42	34	4	12
290	3	48	43	2	36	14	44	0	40	1	33	2	6	1	48	42	3	30
300	3	2	12	2	6	14	42	0	39	1	34	2	36	1	54	32	2	36
310	3	4	44	0	48 adde	10	24	0	25	1	31	3	6	2	2	42	1	0 minue
320 Regrd.	3	6	33	0	30	6	10 minue	0	14 minue	1	19	3	6	2	11	1	0	48
326	3	7	10	0	30	0	0	0	0	1	19	3	29	2	16	17	1	30
330	3	7	10	2	43	3	42	0	9	1	6	3	36	2	20	13	3	0
340	3	6	33	4	12	10	36	0	25	0	42	4	0	2	30	39	4	6
350	3	4	41	6	36	16	30	0	41	0	34	4	42	2	42	3	8	0
360	3	2	2	7	42	20	48	0	42	0	13 minue	6	48 adde	2	54	26	9	18
370	2	55	34	7	42	20	12	0	40	0	21	6	54	3	6	31	9	34
380	2	49	12	6	54	14	24	0	36	0	43	7	12	3	20	28	8	54

Dies Argu[ment]i	Locus			Equa[tio]		ad dies		ad hor[as]		Lat[itu]do		Equa[tio]		Elonga[tio]			Equa[tio]	
										Latitudo				Elonga[tio] solis				
	S	G	M	M	Z	M	Z	M	Z	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		adde					adde	
390	2	42	48	6	24	8	0	0	20	1	12	7	12	3	32	23	8	30
	Directus					adde												
400	2	41	28	7	24	1	18	0	3	1	44	6	12	3	43	13	9	36
410	2	41	41	7	48	11	12	0	28	2	0	5	36	3	42	30	9	44
420	2	43	33	6	0	19	30	0	39	2	12	4	24	4	0	8	9	6
430	2	46	8	8	0	22	18	0	46	2	17	3	36	4	7	3	10	6
440	2	49	41	7	54	26	24	1	6	2	19	3	24	4	12	53	9	48
450	3	4	19	9	12	30	42	1	17	2	17	2	54	4	14	1	10	48
460	3	9	22	9	30	34	12	1	26	2	14	2	42	4	22	30	11	0
470	3	14	4	8	54	36	18	1	31	2	13	1	44	4	26	24	10	0
480	3	21	7	10	18	37	36	1	34	2	9	2	6	4	30	1	11	0
490	3	27	23	11	6	40	18	1	41	2	2	1	6	4	33	30	11	30
500	3	34	6	11	0	40	44	1	42	1	52	1	6	4	36	34	11	8
510	3	40	55	11	44	42	24	1	46	1	49	0	36	4	39	36	11	18
520	3	48	55	11	36	43	20	1	49	1	39	0	6 minue	4	42	27	10	54
530	3	55	14	11	24	43	54	1	40	1	30	0	24	4	41	10	10	18
540	4	2	33	12	0	44	24	1	41	1	21	0	18	4	47	44	10	30
550	4	9	57	11	0	44	30	1	44	1	10	0	18	4	40	35	9	12
560	4	17	32	9	30	44	36	1	42	1	3	0	44	4	53	10	7	24
570	4	24	48	9	42	44	42	1	42	0	53	0	30	4	55	57	7	36
580	4	32	24	9	30	45	6	1	43	0	44	0	36	4	58	40	7	12
590	4	39	46	9	6	44	54	1	42	0	37	0	42	5	1	24	6	42
600	4	47	24	8	48	45	12	1	43	0	31	0	48	5	4	10	5	30
610	4	54	57	6	18	44	6	1	40	0	24	0	48	5	6	42	4	6
620	5	2	18	5	42	44	6	1	40	0	18	0	48	5	9	45	3	42
630	5	9	39	4	36	43	30	1	49	0	12	0	36	5	12	34	2	44
640	5	16	44	4	18	43	36	1	49	0	7	0	30	5	14	24	2	48
650	5	24	10	3	24	43	12	1	48	0	4	0	30	5	18	19	2	18
660	5	31	22	2	24	42	36	1	47	0	1 Sept.	0	30	5	21	8	1	42
670	5	38	28	1	48	43	0	1	45	0	1 adde	0	30	5	24	1	1	24
680	5	45	38	0	36 minue	41	44	1	45	0	3	0	30	5	26	46	0	42
690	5	52	37	0	24	41	48	1	44	0	5	0	24	5	29	37	0	0
700	5	59	39	1	12	41	12	1	43	0	6	0	18	5	32	27	0	24
710	0	6	27	1	44	40	48	1	42	0	7	0	12	5	34	18	0	48
720	0	13	19	2	24	40	36	1	41	0	8	0	6	5	38	12	0	44
730	0	20	1	3	12	40	24	1	41	0	8	0	12	5	41	2	1	36
740	0	26	49	3	44	39	44	1	40	0	8	0	0	5	43	43	1	44
750	0	33	24	4	12	39	48	1	39	0	9	0	0	5	46	44	2	6
760	0	40	2	4	54	39	24	1	38	0	8	0	6	5	49	39	2	48
770	0	46	36	5	24	39	0	1	37	0	7	0	6	5	52	36	3	18
779	0	52	27	5	44	39	0	1	37	0	7	0	6	5	44	19	3	48

Latitudo · Elongatio solis

Dies argumenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Directus			m^e		adde		adde		Septe.		adde					adde	
0	0	6	42	2	12	41	6	1	43	0	3	0	6	5	54	32	0	18
10	0	13	33	2	48	40	42	1	42	0	3	0	6	5	57	19	0	42
20	0	20	22	3	30	40	30	1	41	0	3	0	0	5	59	44	1	24
30	0	27	7	4	12	40	6	1	40	0	4	0	6	0	2	42	2	6
40	0	33	48	4	42	39	30	1	39	0	5	0	6	0	5	32	2	30
50	0	40	23	5	12	39	18	1	38	0	7	0	6	0	8	26	3	6
60	0	46	56	5	30	38	42	1	37	0	9	0	6	0	11	23	3	42
70	0	53	24	6	0	38	42	1	37	0	10	0	12	0	14	21	4	12
80	0	59	42	6	12	38	24	1	36	0	12	0	12	0	17	33	4	42
90	1	6	16	6	30	37	54	1	34	0	14	0	6	0	20	46	4	18
100	1	12	34	7	0	37	48	1	32	0	17	0	0	0	24	6	6	6
110	1	18	43	7	6	37	24	1	33	0	19	0	12	0	27	30	6	30
120	1	24	7	7	18	37	18	1	33	0	22	0	12	0	31	2	7	6
130	1	31	20	7	18	36	48	1	32	0	26	0	12	0	34	37	7	30
140	1	37	28	7	18	36	42	1	32	0	29	0	12	0	38	23	7	48
150	1	43	34	7	18	36	12	1	31	0	34	0	6	0	42	13	8	18
160	1	49	37	7	18	36	0	1	30	0	38	0	0	0	46	11	8	42
170	1	55	37	7	6	35	30	1	29	0	42	0	6	0	50	17	8	42
180	2	1	32	6	48	35	18	1	28	0	47 m^e	0	0	0	54	29	8	42
190	2	7	29	7	12	34	36	1	26	0	51	0	6	0	58	46	9	18
200	2	13	11	6	42	34	24	1	26	0	57	0	18	1	3	13	8	42
210	2	18	44	6	12	33	24	1	24	1	0	0	6	1	7	43	8	30
220	2	24	29	5	30	33	0	1	23	1	5	0	30	1	12	23	7	42
230	2	29	49	4	30	31	42	1	20	1	7	0	36	1	17	7	7	42
240	2	35	18	4	30	31	6	1	18	1	10	0	36	1	22	1	6	36
250	2	40	24	3	44	29	30	1	14	1	14	0	44	1	27	3	4	48
260	2	44	24	2	48	28	6	1	10	1	18	1	12	1	32	18	4	24
270	2	50	5	2	0	27	18	1	8	1	18	1	36	1	37	44	3	18
280	2	54	38	1	24	22	42	0	47	1	16	1	44	1	43	16	2	18
290	2	58	27	0	30	20	24	0	41	1	12	2	12	1	49	27	0	0 m^e
300	3	1	41	2	6	17	0	0	42	1	8	2	42	1	55	18	1	42
310	3	4	41	3	24	11	42	0	24	1	0	3	12	2	3	2	3	42
320	3	6	38	4	30	6	16 m^e	0	16 m^e	0	48	3	24	2	10	43	6	6
329	3 (Retrogradus)	7	34	8	6	0	0	0	0	0	37	4	36	2	18	44	8	42
330	3	7	34	9	0	1	42	0	4	0	30	4	0	2	19	43	9	42
340	3	7	14	12	6	8	12	0	21	0	12 meri	4	12 adde	2	24	44	13	30
350	3	5	43	13	48	14	24	0	38	0	13	6	42	2	30	43	14	24
360	3	3	19	13	48	20	48	0	42	0	44	6	42	2	42	43	14	30
370	2	59	41	13	18	21	0	0	43	1	30	7	48	3	4	49	14	18
380	2	56	21	14	18	14	48	0	37	2	4	8	39	3	18	49	16	24

Latitudo · Elongatio solis

Dies argumenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		m^e		m^e		meri.		adde					m^e	
390	2	43	42	13	42	7	0	0	18	2	34	7	12	3	0	42	14	42
400	2 (Directus)	42	44	12	36	0	20 adde	0	1 adde	2	43	6	0	3	41	37	14	42
407	2	42	40	14	6	6	20	0	16	2	47	5	0	3	44	19	14	42
410	2	42	49	12	36	9	24	0	34	2	46	5	12	3	40	41	14	42
420	2	44	43	12	18	17	30	0	44	2	46	4	42	3	48	47	14	24
430	2	47	28	12	48	22	12	0	46	2	43	4	18	4	4	22	14	36
440	3	1	10	12	24	27	42	1	9	2	43	3	42	4	11	19	14	0
450	3	5	47	11	48	31	0	1	18	2	46	2	42	4	16	13	13	24
460	3	10	47	12	30	33	36	1	24	2	41	2	18	4	20	40	13	36
470	3	16	33	13	30	37	42	1	34	2	32	1	30	4	24	44	14	12
480	3	22	50	12	34	38	24	1	36	2	27	0	42	4	28	11	12	48
490	3	29	14	13	30	40	12	1	40	2	13	0	48	4	31	39	13	36
500	3	39	46	13	0	41	36	1	44	2	3	0 m^e	18	4	32	43	12	36
510	3	44	42	12	48	42	18	1	40	1	41	0	12	4	37	43	12	6
520	3	49	44	13	0	43	18	1	48	1	40	0	18	4	40	38	11	42
530	3	57	8	12	12	44	30	1	41	1	26	0	18	4	43	27	10	44
540	4	4	33	10	36	43	24	1	49	1	18	0	45	4	46	9	8	48
550	4	11	47	11	0	44	0	1	50	1	7	0	48	4	49	4	8	54
560	4	14	7	14	54	44	48	1	42	0	44	0	48	4	51	56	8	48
570	4	26	34	10	34	44	30	1	41	0	48	1	6	4	49	51	8	6
580	4	32	0	9	0	44	42	1	42	0	38	1	0	4	51	28	6	36
590	4	41	20	7	32	43	36	1	44	0	30	1	0	5	0	17	5	6
600	4	48	43	6	24	43	42	1	44	0	23	1	0	5	3	14	4	12
610	4	56	0	5	36	43	30	1	44	0	16	0	42	5	6	11	3	36
620	5	3	14	4	30	43	0	1	48	0	10	0	42	5	9	8	2	48
630	5	10	24	4	6	43	12	1	48	0	6	0	42	5	12	6	2	36
640	5	17	37	2	54	42	42	1	47	0	2 Septe.	0	42	5	15	1	1	48
650	5	24	44	2	12	42	12	1	46	0	1	0	36	5	17	44	1	30
660	5	31	46	1	6	42	0	1	44	0	4	0	30	5	20	41	0	42
670	5	38	46	0 m^e	12	41	48	1	44	0	6	0	30	5	23	47	0	18 adde
680	5	44	44	1	0	40	42	1	42	0	8	0	34	5	36	39	0	36
690	5	52	33	1	30	41	0	1	42	0	9	0	18	5	29	37	0	42
700	5	59	23	3	18	40	30	1	41	0	9	0	18	5	32	31	1	12
710	0	6	8	2	42	40	18	1	41	0	9	0	12	5	34	26	1	24
720	0	12	41	3	48	39	48	1	40	0	9	0	10	5	38	21	2	12
730	0	19	24	4	6	39	48	1	39	0	10	0	0	5	41	18	2	12
740	0	26	7	4	48	39	30	1	39	0	10	0	0	5	44	12	2	42
750	0	32	42	5	24	39	6	1	38	0	9	0	6	5	47	8	3	18
760	0	39	13	5	30	38	42	1	37	0	9	0	0	5	50	7	3	24
770	0	45	42	6	0	38	36	1	36	0	8	0	6	5	53	4	3	48
779	0	51	29	6	6	38	36	1	36	0	8	0	12	5	54	54	4	24

											Latitudo				Elongatio solis			
Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		lat		equatio		Elongatio			equatio	
dies	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s
	Directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde					adde	
0	0	6	20	3	18	40	30	1	41	0	4	0	6	5	50	35	1	12
10	0	13	5	3	44	40	12	1	40	0	4	0	6	5	57	25	1	48
20	0	19	48	4	24	39	48	1	39	0	3	0	6	0	0	5	2	12
30	0	26	25	4	44	39	36	1	39	0	9	0	0	0	3	3	2	42
40	0	33	1	5	24	39	0	1	38	0	6	0	12	0	5	57	3	18
50	0	39	31	5	44	38	44	1	37	0	8	0	12	0	8	57	3	48
60	0	46	0	6	6	38	30	1	36	0	10	0	12	0	12	0	4	18
70	0	52	25	6	18	38	30	1	36	0	12	0	6	0	15	5	4	48
80	0	58	40	6	44	38	0	1	35	0	14	0	6	0	18	20	5	24
90	1	5	10	7	6	37	30	1	34	0	15	0	12	0	21	39	6	12
100	1	11	25	7	0	37	44	1	34	0	17	0	12	0	25	7	6	24
110	1	17	42	7	12	37	12	1	33	0	21	0	6	0	28	35	7	0
120	1	23	45	7	6	37	18	1	33	0	24	0	6	0	32	13	7	18
130	1	30	7	7	0	36	48	1	32	0	28	0	0	0	35	43	7	30
140	1	36	14	7	0	36	42	1	32	0	31	0	0	0	39	41	8	0
150	1	42	22	7	0	36	12	1	31	0	34	0	6	0	43	36	8	24
160	1	48	25	6	36	36	12	1	30	0	38	0	6	0	47	38	8	12
170	1	54	26	6	44	34	48	1	29	0	43	0	6	0	51	44	8	42
180	2	0	24	6	30	34	44	1	28	0	47	0	12	0	55	46	8	36
190	2	6	13	5	30	34	24	1	28	0	50	0	12	1	0	19	7	42
200	2	12	7	5	30	34	36	1	27	0	54	0	18	1	4	40	7	42
210	2	17	43	5	12	32	6	1	25	0	59	0	24	1	9	8	7	36
220	2	23	34	4	42	33	0	1	23	1	0	0	30	1	13	42	6	42
230	2	29	4	3	42	32	44	1	22	1	1	0	42	1	18	24	5	48
240	2	34	33	2	42	31	42	1	19	1	4	1	6	1	23	7	4	36
250	2	39	50	1	48	30	36	1	16	1	6	1	24	1	28	1	3	24
260	2	44	46	1	0	28	44	1	12	1	6	1	36	1	33	2	2	18
270	2	49	49	0	0	27	44	1	4	1	2	1	48	1	38	17	0	42
				adde													minue	
280	2	54	24	1	36	24	48	0	2	0	47	2	6	1	43	39	1	6
290	2	58	32	3	30	22	0	0	44	0	40	2	42	1	49	27	3	24
300	3	2	12	5	30	18	18	0	46	0	41	2	42	1	54	39	5	42
310	3	5	19	8	30	13	48	0	34	0	28	3	12	2	2	24	6	6
320	3	7	33	12	12	9	4	0	23	0	14	4	36	2	9	42	13	6
										minue		adde						
330	3	9	4	14	6	1	12	0	3	0	10	5	6	2	14	4	14	30
								minue		minue		minue						
Retrogradus																		
340	3	9	6	16	18	6	30	0	16	0	40	6	6	2	21	25	17	42
350	3	8	11	16	30	14	24	0	38	1	22	6	18	2	34	9	18	18
360	3	5	37	20	18	21	24	0	43	2	4	7	18	2	40	18	22	18
370	3	2	4	23	12	20	0	0	40	2	48	8	6	3	3	24	24	18
380	2	58	44	23	42	14	30	0	39	3	20	7	24	3	16	19	24	42

											Latitudo				Elongatio solis			
Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
augmenti	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		adde					minue	
390	2	56	9	23	12	8	6	0	20	3	36	6	48	3	28	19	24	18
0 Directus						adde		adde										
400	2	54	48	22	12	1	42	0	5	3	43	5	18	3	39	10	24	19
410	2	55	9	19	48	9	6	0	23	3	48	4	18	3	48	24	21	42
420	2	56	36	19	30	18	0	0	34	3	43	4	42	3	56	23	21	18
430	2	59	36	14	44	21	48	0	44	3	36	3	30	4	2	46	17	36
440	3	3	14	16	42	24	12	1	8	3	30	2	48	4	8	44	18	24
450	3	7	46	17	24	31	36	1	19	3	13	2	18	4	13	49	18	30
460	3	13	2	16	6	32	36	1	26	3	4	1	24	4	18	24	16	48
470	3	18	48	14	42	36	36	1	32	2	48	0	48	4	22	22	16	6
480	3	24	44	14	0	39	30	1	39	2	36	0	30	4	26	3	14	6
490	3	31	24	13	44	39	42	1	39	2	21	0	12	4	29	14	13	30
												minue						
500	3	38	6	14	42	41	24	1	44	2	6	0	18	4	32	37	14	6
510	3	44	0	15	0	42	30	1	46	1	49	0	24	4	39	42	12	42
520	3	52	5	12	36	42	30	1	46	1	37	0	0	4	38	39	11	6
530	3	59	10	11	42	42	42	1	47	1	23	0	42	4	41	40	9	42
540	4	6	19	11	48	43	48	1	49	1	9	0	42	4	44	41	9	24
550	4	13	37	11	12	43	42	1	50	0	55	1	12	4	47	39	9	36
560	4	20	46	9	42	44	12	1	50	0	41	1	12	4	50	28	7	36
570	4	28	19	8	6	43	30	1	49	0	37	1	12	4	53	20	5	42
580	4	34	30	6	42	43	36	1	49	0	28	1	12	4	56	22	4	30
590	4	42	41	5	42	42	36	1	50	0	20	1	0	4	59	26	3	30
600	4	49	47	5	24	42	44	1	44	0	13	0	42	5	2	33	3	24
610	4	56	46	4	12	42	24	1	46	0	7	0	48	5	5	39	2	30
620	5	4	0	3	30	42	36	1	46	0	3	0	48	5	8	40	2	0
												adde						
630	5	11	6	2	36	42	0	1	45	0	1	0	48	5	11	40	1	30
640	5	18	6	1	30	42	0	1	45	0	5	0	36	5	14	43	0	48
																	adde	
650	5	24	6	0	18	41	6	1	43	0	7	0	36	5	17	40	0	6
				minue														
660	5	31	57	0	18	41	6	1	43	0	9	0	30	5	20	44	0	12
670	5	38	48	1	30	40	36	1	42	0	11	0	18	5	23	44	1	12
680	5	44	32	2	6	40	24	1	41	0	12	0	18	5	26	44	1	18
690	5	52	18	2	42	40	12	1	40	0	12	0	18	5	29	44	1	36
700	5	59	0	3	36	39	44	1	40	0	12	0	12	5	32	43	2	6
710	0	5	34	4	12	39	24	1	39	0	11	0	12	5	35	40	2	30
720	0	12	13	4	24	39	30	1	39	0	11	0	12	5	38	43	2	30
730	0	18	48	5	12	39	6	1	38	0	10	0	12	5	41	40	3	6
740	0	25	19	5	30	38	44	1	37	0	10	0	6	5	44	39	3	24
750	0	31	48	5	48	39	0	1	37	0	10	0	0	5	47	41	3	42
760	0	38	12	6	12	38	24	1	36	0	9	0	0	5	50	41	4	0
770	0	44	42	6	12	38	24	1	36	0	7	0	6	5	53	41	4	6
779	0	50	28	6	24	38	24	1	36	0	6	0	6	5	56	41	3	48

4 0 Mars 4 0

Dies argū	Locus			Equa°		ad dies		ad hōs		Latitudo: Lat°		Equa°		Elongac° Solis: Elonga°			Equa°	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			mīe		adde		adde		Sept°		adde					adde	
0	0	5	49	4	18	39	44	1	40	0	5	0	6	5	54	47	2	12
10	0	12	26	4	48	39	42	1	39	0	5	0	0	5	57	38	2	36
20	0	19	3	5	6	39	18	1	38	0	4	0	0	0	0	31	3	0
30	0	25	36	5	36	39	6	1	38	0	9	0	12	0	3	30	3	30
40	0	32	7	6	0	38	42	1	37	0	8	0	0	0	6	30	4	6
50	0	38	32	6	24	38	30	1	37	0	10	0	0	0	9	39	4	36
60	0	44	59	6	44	38	18	1	36	0	12	0	6	0	12	49	5	12
70	0	51	22	6	54	38	6	1	35	0	13	0	6	0	15	57	5	36
80	0	57	43	6	42	37	36	1	34	0	15	0	6	0	19	14	6	0
90	1	3	59	7	0	37	36	1	34	0	17	0	6	0	22	41	6	24
100	1	10	19	7	0	37	30	1	34	0	19	0	6	0	26	11	6	48
110	1	16	30	7	0	37	18	1	33	0	22	0	6	0	29	44	7	12
120	1	22	43	7	6	37	24	1	33	0	25	0	6	0	33	26	7	36
130	1	28	57	7	0	36	48	1	32	0	28	0	0	0	37	8	8	0
140	1	35	9	6	44	36	42	1	32	0	31	0	6 mīe	0	41	1	8	6
150	1	41	12	6	30	36	36	1	31	0	39	0	6	0	44	0	8	12
160	1	47	18	6	24	36	0	1	30	0	39	0	12	0	47	0	8	18
170	1	53	18	5	44	36	6	1	30	0	42	0	12	0	53	11	7	44
180	1	59	19	5	18	35	48	1	30	0	45	0	18	0	57	22	7	36
190	2	5	17	5	0	35	24	1	29	0	48	0	24	1	1	38	7	18
200	2	11	11	4	18	35	5	1	28	0	51	0	30	1	5	59	6	42
210	2	17	1	3	34	34	36	1	27	0	52	0	36	1	10	24	5	36
220	2	22	47	2	42	34	0	1	25	0	54	0	36	1	15	51	4	48
230	2	28	27	1	44	33	54	1	25	0	54	0	44	1	19	22	3	42
240	2	34	6	1 adde	0	32	36	1	22	0	53	1	12	1	23	53	2	36
250	2	39	32	0	6	31	24	1	19	0	52	1	36	1	28	35	1	12 mīe
260	2	44	46	1	44	29	54	1	15	0	50	1	54	1	33	29	0	54
270	2	49	49	3	18	29	30	1	13	0	54	2	12	1	38	26	2	48
280	2	54	40	5	6	26	42	1	7	0	36	2	24	1	43	28	5	0
290	2	59	27	7	48	24	6	1	0	0	23	2	36	1	48	43	8	6
300	3	3	8	9	54	21	12	0	43	0	12 mēr	3 adde	18	1	54	40	10	30
310	3	6	40	13	6	17	30	0	42	0	4	4	18	2	0	54	14	0
320	3	9	44	14	0	11	0	0	28	0	32	4	18	2	7	51	14	24
330	3	11	26	14	36	3	24	0	9	1	1	4	42	2	14	29	14	12
Retrograd°				mīe		mīe												
340	3	11	59	20	12	6	12	0	14	1	24	4	42	2	24	30	21	44
350	3	10	47	26	6	11	42	0	29	2	29	6	30	2	39	6	27	6
360	3	9	0	30	24	18	24	0	46	3	19	6	42	2	56	39	32	39
370	3	5	40	32	48	19	30	0	44	4	9	5	42	2	59	11	34	0
380	3	2	41	32	24	16	0	0	40	4	32	9	12	3	11	46	34	30

Dies argū	Locus			Equa°		ad dies		ad hōs		Latitudo: Lat°		Equa°		Elongac° Solis: Elonga°			Equa°	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		mīe		mīe		meridionalis		adde					mīe	
390	3	0	1	30	36	9	6	0	23	4	44	4	42	3	24	6	32	42
400	2	48	30	29	42	0	42	1	24	4	36	4	42	3	39	7	31	48
Directus						adde												
410	2	48	23	24	42	8	48	0	22	4	31	4	42	3	44	24	27	30
420	2	49	41	24	0	14	32	0	36	4	30	3	36	3	52	50	24	42
430	3	2	14	24	6	22	48	0	47	4	11	2	48	4	0	0	24	30
440	3	6	3	21	30	27	42	1	9	3	48	1	48	4	5	41	22	36
450	3	10	40	19	48	30	18	1	16	3	36	2	0	4	10	54	20	30
460	3	14	43	19	6	32	12	1	26	3	18	0	48	4	14	36	19	30
470	3	21	29	17	12	34	42	1	29	2	46	0	18 mīe	4	19	51	17	18
480	3	27	24	12	42	38	24	1	30	2	51	0	36	4	23	32	17	18
490	3	33	48	16	36	40	42	1	42	2	23	0	42	4	27	4	14	48
500	3	40	34	14	36	40	30	1	42	2	3	1	12	4	30	16	13	24
510	3	47	20	13	54	41	6	1	43	1	49	1	12	4	33	33	12	24
520	3	54	11	13	6	41	36	1	44	1	27	1	18	4	36	48	11	18
530	4	1	7	13	6	43	0	1	47	1	14	1	36	4	40	1	11	0
540	4	8	17	11	18	43	12	1	48	1	0	1	36	4	43	4	9	12
550	4	14	29	9	0	42	36	1	47	0	47	1	30	4	46	4	6	42
560	4	22	34	7	30	42	30	1	46	0	34	1	24	4	49	12	5	6
570	4	29	40	6	24	41	48	1	44	0	25	1	18	4	52	23	4	6
580	4	36	39	5	42	41	42	1	44	0	16	1	6	4	54	36	3	30
590	4	43	38	5	6	42	18	1	40	0	10	1	6	4	58	41	3	6
600	4	50	41	4	0	41	42	1	44	0	4	1	0	5	1	59	2	18
										borealis		adde						
610	4	57	38	3	6	41	42	1	44	0	1	0	44	5	5	10	1	36
620	5	4	34	1	54	41	42	1	44	0	5	0	48	5	8	20	0	48
630	5	11	32	0	36 mīe	40	48	1	42	0	9	0	36	5	11	29	0 adde	6
640	5	18	21	0	18	40	48	1	42	0	11	0	30	5	14	37	0	36
650	5	28	9	1	12	40	30	1	41	0	13	0	24	5	17	51	1	6
660	5	31	42	2	0	39	48	1	40	0	14	0	24	5	20	46	1	36
670	5	38	32	2	30	40	6	1	40	0	14	0	30	5	23	46	1	42
680	5	43	13	3	12	39	48	1	39	0	14	0	18	5	26	48	2	6
690	5	51	51	4	0	39	18	1	38	0	14	0	12	5	30	0	2	30
700	5	58	24	4	18	39	18	1	38	0	14	0	6	5	33	4	2	36
710	0	4	57	5	45	39	12	1	38	0	13	0	6	5	36	5	3	0
720	0	11	29	5	30	38	42	1	37	0	13	0	0	5	39	8	3	24
730	0	17	46	5	42	38	48	1	37	0	12	0	6	5	42	11	3	36
740	0	24	24	6	4	38	36	1	37	0	11	0	0	5	44	13	3	54
750	0	30	40	6	18	38	36	1	36	0	10	0	6	5	48	18	4	6
760	0	37	16	6	42	38	24	1	36	0	9	0	0	5	51	21	4	36
770	0	43	40	6	48	38	14	1	36	0	8	0	6	5	54	28	4	49
779	0	49	24	6	49	38	14	1	36	0	7	0	6	5	57	19	5	18

9 10 Mars 9 10

Dies argu	Locus s	g	m	Equa m	2	Ad dies m	2	Ad hor m	2	Latitudo lat g	m	Equa m	2	Elonga a sole s	g	m	Equa m	2
	Directus			minue		adde		adde		Sep		adde					adde	
0	0	5	4	5	6	39	24	1	39	0	6	0	6	5	55	9	2	45
10	0	11	38	5	28	39	24	1	38	0	9	0	0	5	58	4	3	18
20	0	18	12	6	6	38	48	1	37	0	4	0	6	0	1	1	4	0
30	0	24	44	6	6	38	44	1	37	0	7	0	9	0	4	5	4	12
40	0	31	7	6	30	38	18	1	36	0	8	0	6	0	7	11	4	44
50	0	37	30	6	36	38	12	1	35	0	10	0	12	0	10	21	5	6
60	0	43	42	6	44	38	6	1	35	0	13	0	6	0	13	35	5	24
70	0	50	13	6	54	38	6	1	35	0	14	0	6	0	16	53	6	0
80	0	56	34	7	6	37	30	1	34	0	16	0	0	0	20	14	6	36
90	1	2	49	7	0	37	36	1	34	0	18	0	0	0	23	45	6	44
100	1	9	5	7	0	37	30	1	34	0	20	0	6	0	27	19	7	12
110	1	14	20	6	44	37	12	1	33	0	23	0	0	0	30	57	7	12
120	1	21	32	6	18	37	30	1	34	0	26	0	0	0	34	42	7	18
130	1	27	47	6	30	37	6	1	33	0	28	0	0	0	38	28	7	44
140	1	33	48	6	18	36	54	1	32	0	31	0	0	0	44	22	8	0
150	1	40	7	5	48	36	42	1	32	0	34	0	6	0	46	22	7	42
160	1	46	14	5	24	36	36	1	32	0	37	0	18	0	50	23	7	30
170	1	52	20	4	42	36	36	1	31	0	40	0	24	0	54	30	7	0
180	1	58	26	4	12	36	6	1	30	0	42	0	24	0	58	38	6	30
190	2	4	27	3	42	36	6	1	30	0	44	0	30	1	2	51	6	6
200	2	10	28	2	42	35	44	1	29	0	46	0	36	1	7	6	4	44
210	2	16	21	2	0	35	18	1	28	0	47	1	6	1	17	20	4	6
220	2	22	20	0	42	35	44	1	27	0	48	1	30	1	19	39	2	36
230	2	28	9	0 adde	24	34	42	1	27	0	49	1	36	1	19	49	1	12 minue
240	2	33	56	1	30	33	42	1	24	0	51	1	42	1	24	19	0	12
250	2	39	33	2	0	33	6	1	23	0	36	1	48	1	28	49	1	6
260	2	45	4	4	18	31	24	1	19	0	31	2	6	1	33	56	3	48
270	2	50	18	6	30	31	18	1	18	0	22	2	12	1	37	48	6	24
280	2	55	31	8	54	29	24	1	14	0	13 minue	4 adde	28	1	42	38	9	12
290	3	0	29	10	18	26	12	1	6	0	3	3	0	1	47	32	11	0
300	3	4	47	12	36	24	24	1	1	0	21	3	42	1	52	44	13	30
310	3	8	41	13	0	18	24	0	46	0	47	3	42	1	58	34	14	24
320	3	11	59	16	48	12	36	0	32	1	19	4	24	2	5	7	18	24
330	3	14	1	22	24	8	0	0	20	1	44	5	30	2	12	37	24	6
	Retrogradus			minue		minue												
340	3	14	21	27	18	1	18	0	3	2	38	4	54	2	20	41	24	18
350	3	15	8	31	46	6	24	0	16	3	30	4	12	2	30	39	32	0
360	3	14	4	32	24	16	0	0	40	4	24	3	44	2	41	10	36	30
370	3	11	24	37	48	19	44	0	57	5	6	3	18	2	53	21	39	44
380	3	8	5	41	0	17	48	0	44	5	26	4	48	3	6	11	43	6

37

Dies argu	Locus s	g	m	Equa m	2	Ad dies m	2	Ad hor m	2	Latitudo lat g	m	Equa m	2	Elonga a sole s	g	m	Equa m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meri		adde					minue	
390	3	5	7	40	12	10	0	0	24	5	41	4	14	3	18	39	42	18
400	3	3	27	37	44	4	42	0	12	5	33	4	44	3	29	44	39	30
410	3	2	40	36	42	0	0 adde	0	0 adde	5	18	4	18	3	40	10	38	36
	Directus																	
412	3	2	40	36	42	7	6	0	18	5	11	4	12	3	42	5	38	24
420	3	3	51	31	12	14	30	0	36	5	6	2	6	3	48	33	32	36
430	3	6	16	28	0	20	12	0	41	4	39	2	24	3	54	24	24	6
440	3	9	38	24	18	26	0	1	5	4	16	1 minue	0	4	2	9	26	0
450	3	13	48	22	36	29	36	1	14	3	56	0	24	4	7	29	23	0
460	3	18	54	21	48	32	18	1	21	3	26	0	30	4	12	21	21	54
470	3	24	17	20	54	36	24	1	31	2	59	0	42	4	16	48	20	30
480	3	30	21	16	54	37	18	1	33	2	39	1	12	4	20	39	16	6
490	3	36	34	14	42	38	42	1	37	2	16	1	48	4	24	26	18	30
500	3	43	1	14	30	39	48	1	40	1	41	1	24	4	28	2	13	0
510	3	49	39	14	6	40	18	1	41	1	33	1	30	4	31	29	12	18
520	3	56	22	12	36	41	36	1	44	1	9	1	42	4	34	44	10	30
530	4	3	18	10	24	41	13	1	43	0	58	1	48	4	38	11	8	18
540	4	10	10	8	42	40	44	1	42	0	44	1	48	4	41	32	6	24
550	4	16	49	7	12	41	6	1	43	0	32	1	30	4	44	57	4	48
560	4	23	40	6	42	41	24	1	43	0	21	1	24	4	48	21	4	24
570	4	30	44	5	30	41	12	1	43	0	12	1	12	4	51	42	3	16
580	4	37	36	4	42	41	18	1	43	0	5 S. prima	1 adde	6	4	55	1	2	42
590	4	44	29	3	42	41	12	1	43	0	1	1	0	4	58	20	2	0
600	4	51	21	2	18	40	48	1	42	0	6	0	44	5	1	36	0	48
610	4	58	9	1	12	40	30	1	41	0	10	0	48	5	4	52	0 adde	6
620	5	4	59 minue	0	12	40	24	1	41	0	13	0	42	5	8	12	0	30
630	5	11	38	0	54	40	0	1	40	0	19	0	36	5	11	26	1	12
640	5	18	18	1	36	39	42	1	40	0	16	0	30	5	14	41	1	30
650	5	24	57	2	12	39	42	1	39	0	17	0	30	5	17	52	1	54
660	5	31	34	3	18	39	18	1	38	0	18	0	24	5	21	2	2	30
670	5	38	7	3	48	39	24	1	38	0	19	0	6	5	24	13	2	42
680	5	44	41	4	24	39	0	1	38	0	18	0	6	5	27	19	2	54
690	5	51	11	4	48	39	0	1	37	0	17	0	6	5	30	24	3	6
700	5	57	41	5	12	38	42	1	37	0	15	0	6	5	33	30	3	18
710	0	4	8	5	48	38	36	1	36	0	14	0	6	5	36	39	3	42
720	0	10	34	6	0	38	30	1	36	0	13	0	6	5	39	42	3	54
730	0	16	59	6	24	38	30	1	36	0	12	0	6	5	42	47	3	18
740	0	23	24	6	30	38	18	1	36	0	11	0	6	5	45	52	4	24
750	0	29	47	6	42	38	12	1	36	0	10	0	0	5	48	59	4	36
760	0	36	9	6	36	38	18	1	36	0	9	0	0	5	52	7	4	42
770	0	42	32	6	42	38	6	1	35	0	7	0	0	5	55	17	4	54
779	0	48	19	6	48	38	6	1	34	0	6	0	0	5	58	12	5	0

Dies augusti	Locus directa S	G	M	Equatio minue M	2	ad dies adde M	2	ad hor adde M	2	Latitudo septentrionalis G	M	Equatio adde M	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio adde M	2
0	0	4	13	5	42	39	6	1	38	0	7	0	0	5	55	38	3	36
10	0	10	44	6	6	38	42	1	37	0	4	0	6	5	58	37	4	0
20	0	17	11	6	12	38	48	1	37	0	5	0	12	0	1	21	4	18
30	0	23	39	6	22	38	18	1	36	0	7	0	12	0	4	47	4	42
40	0	30	2	6	32	38	12	1	36	0	9	0	12	0	7	48	5	18
50	0	36	24	6	42	38	6	1	35	0	12	0	0	0	11	12	5	36
60	0	42	55	7	0	37	42	1	35	0	14	0	0	0	14	29	6	6
70	0	49	4	7	0	37	42	1	35	0	15	0	0	0	17	43	6	30
80	0	55	23	6	48	37	36	1	34	0	16	0	6	0	21	20	6	38
90	1	1	39	6	36	37	36	1	34	0	18	0	6	0	24	43	7	48
100	1	7	55	6	30	37	48	1	34	0	21	0	0	0	28	31	7	0
110	1	14	13	6	18	37	36	1	34	0	23	0	0 minue	0	32	9	7	18
120	1	20	29	6	6	37	18	1	33	0	26	0	6	0	35	55	7	30
130	1	26	42	5	36	37	18	1	33	0	28	0	0	0	39	47	7	18
140	1	32	55	5	18	37	42	1	33	0	31	0	12	0	43	42	7	12
150	1	39	9	4	42	37	6	1	33	0	33	0	18	0	47	39	6	48
160	1	45	20	4	12	37	18	1	33	0	34	0	18	0	51	38	6	30
170	1	51	33	3	36	37	6	1	33	0	36	0	18	0	55	40	5	42
180	1	57	44	3	6	36	36	1	32	0	38	0	36	0	59	43	5	30
190	2	3	50	1	42	37	6	1	32	0	39	0	42	1	3	52	3	44
200	2	10	1	1	18	36	36	1	32	0	40	1	6	1	[illegible]	44	3	42
210	2	16	7	0 adde	42	36	36	1	31	0	36	1	0	1	12	1	2	18
220	2	22	13	0	48	36	0	1	30	0	33	1	6	1	16	5	0 minue	42
230	2	28	13	2	0	35	48	1	29	0	29	1	18	1	20	11	0	42
240	2	34	11	3	24	34	12	1	26	0	24	1	24	1	24	17	2	30
250	2	39	43	6	24	35	24	1	28	0	18	1	48	1	28	36	5	44
260	2	45	41	7	6	33	36	1	24	0 minue	0	2 adde	6	1	32	38	7	0
270	2	51	23	9	18	33	42	1	27	0	6	2	42	1	36	54	9	36
280	2	57	0	9	48	30	42	1	17	0	16	2	42	1	40	6	10	30
290	3	2	8	11	18	28	30	1	11	0	33	3	12	1	44	42	12	12
300	3	6	43	13	42	29	48	1	2	0	48	3	24	1	40	40	14	18
310	3	11	1	18	18	22	12	0	46	1	24	3	48	1	46	10	19	44
320	3	14	43	21	48	18	12	0	40	1	49	3	42	2	2	3	23	30
330	3	17	54	24	6	12	42	0	32	2	43	3	12	2	8	36	27	6
340	3	19	48	24	6	6	36	0 minue	16	3	27	3	42	2	14	48	31	12
345 Retrogradus	3	20	27	29	42	0	0	0	0	3	49	3	12	2	20	10	31	44
350	3	20	27	33	42	3	42	0	9	4	12	2	42	2	24	59	34	42
360	3	19	48	37	42	12	36	0	32	4	3	2	42	2	34	8	39	48
370	3	17	22	42	0	16	42	0	42	4	39	3	6	2	46	42	45	6
380	3	14	59	46	24	18	36	0	47	6	24	2	36	2	49	0	48	30

Dies augusti	Locus retrogradus S	G	M	Equatio adde M	2	ad dies minue M	2	ad hor minue M	2	Latitudo meridionalis G	M	Equatio adde M	2	Elongatio solis S	G	M	Equatio minue M	2
390	3	11	49	47	12	12	30	0	31	6	30	3	6	3	11	36	49	0
400	3	9	44	49	0	5	30	0	14	6	22	1	49	3	23	14	49	42
410	3	8	49	50	3	0 adde	1	0	1	6	1	1	48	3	33	44	45	34
418 Directus	3	8	27	38	38	8	0	0 adde	20	4	34	1	36	3	37	28	39	36
420	3	9	3	36	12	11	18	0	28	4	27	1 minue	36	3	43	7	37	18
430	3	10	56	31	6	17	30	0	44	4	3	0	30	3	40	42	31	48
440	3	13	41	28	24	23	30	0	49	4	26	0	48	3	51	45	28	48
450	3	17	42	24	30	28	48	1	12	3	42	0	24	4	3	39	24	42
460	3	22	32	21	18	31	24	1	18	3	21	1	30	4	8	42	20	42
470	3	27	26	19	24	32	24	1	21	2	42	2	12	4	13	23	18	30
480	3	33	10	18	30	36	6	1	30	2	23	1	48	4	17	48	17	18
490	3	39	11	17	12	37	39	1	34	1	48	2	6	4	22	1	14	42
500	3	45	26	14	18	39	24	1	38	1	37	2	24	4	25	42	13	30
510	3	52	0	12	36	38	48	1	37	1	18	2	24	4	29	26	10	31
520	3	58	28	10	0	39	24	1	38	0	57	2	12	4	33	18	7	42
530	4	4	2	8	24	39	30	1	39	0	44	2	0	4	36	48	6	6
540	4	11	37	7	18	39	24	1	39	0	26	1	36	4	40	28	4	42
550	4	18	11	6	42	40	36	1	41	0	17	1	42	4	44	9	4	36
560	4	24	57	5	18	40	12	1	41	0 septentrionalis	7	1	24	4	47	37	3	6
570	4	31	39	4	18	40	24	1	41	0	0	1 adde	12	4	51	9	2	18
580	4	38	23	2	42	40	18	1	41	0	6	1	6	4	54	34	1	0
590	4	45	6	1	12	39	48	1	40	0	11	1	0	4	58	0	0 adde	18
600	4	51	44	0 minue	18	39	42	1	39	0	14	0	48	5	1	28	0	48
610	4	58	21	0	36	39	30	1	39	0	18	0	48	5	4	43	1	18
620	5	4	56	1	30	39	18	1	38	0	20	0	36	5	8	17	1	48
630	5	11	29	2	0	39	18	1	38	0	21	0	30	5	11	38	1	54
640	5	18	2	3	18	38	48	1	38	0	21	0	24	5	14	45	2	48
650	5	24	34	4	0	38	36	1	37	0	22	0	12	5	18	10	3	12
660	5	31	1	4	12	38	48	1	37	0	22	0	6	5	21	27	3	6
670	5	37	29	4	42	38	48	1	37	0	20	0	12	5	24	40	3	12
680	5	43	57	5	18	38	36	1	37	0	19	0	6	5	27	48	3	36
690	5	50	23	5	54	38	36	1	36	0	18	0	6	5	30	56	4	0
700	5	56	49	6	12	38	6	1	34	0	17	0	0	5	34	3	4	6
710	0	3	10	6	24	38	24	1	36	0	15	0	0	5	37	12	4	18
720	0	9	34	6	30	38	6	1	36	0	14	0	0	5	40	21	4	24
730	0	15	55	6	36	38	18	1	36	0	13	0 minue	0	5	43	30	4	24
740	0	22	18	6	42	38	12	1	36	0	12	0	6	5	46	36	4	36
750	0	28	29	6	48	38	18	1	36	0	10	0	0	5	49	45	4	42
760	0	35	3	6	41	38	12	1	36	0	9	0	6	5	52	48	5	6
770	0	41	29	6	41	38	0	1	34	0	7	0	6	5	55	56	5	18
774	0	44	7	6	30	38	0	1	34	0	6	0	6	5	59	2	5	24

Dies argu	Locus			Equa		ad dies		ad hor		Latitudo: Lat^de		Equa		Elongatio solis: Elonga			Equa	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			mi		Add		add		Sept		add					add	
0	0	3	16	6	0	38	42	1	37	0	1	0	6	5	56	14	4	0
10	0	9	43	6	30	38	36	1	37	0	5	0	0	0	55	17	4	36
20	0	16	9	6	36	38	18	1	36	0	7	0	0	0	2	24	4	42
30	0	22	32	6	48	38	12	1	36	0	9	0	0	0	5	36	5	18
40	0	28	54	6	54	38	6	1	35	0	11	0	0	0	8	41	5	36
50	0	35	15	6	48	38	0	1	35	0	12	0	6	0	12	8	5	42
60	0	41	39	6	42	37	54	1	35	0	14	0	0	0	15	30	6	12
70	0	47	54	6	30	38	6	1	35	0	15	0	6	0	18	48	6	18
80	0	54	14	6	42	37	48	1	34	0	17	0	0	0	22	26	6	42
90	1	0	33	6	18	37	42	1	34	0	19	0	0	0	26	1	6	48
100	1	6	50	6	0	38	0	1	35	0	21	0	0	0	29	41	7	0
											mi							
110	1	13	10	5	48	37	48	1	35	0	23	0	6	0	33	22	7	12
120	1	19	28	5	30	37	48	1	35	0	25	0	12	0	37	10	7	12
130	1	25	46	5	0	37	36	1	35	0	28	0	18	0	41	0	6	54
140	1	32	2	4	18	38	0	1	35	0	29	0	18	0	44	49	6	24
150	1	38	22	3	48	37	36	1	35	0	30	0	18	0	48	41	6	12
160	1	44	38	3	0	37	44	1	35	0	31	0	24	0	52	43	5	18
170	1	50	57	2	0	37	36	1	35	0	33	0	24	0	56	39	4	24
180	1	57	13	1	30	38	0	1	35	0	32	0	48	1	0	38	3	42
190	2	3	33	0	36	37	30	1	35	0	32	1	0	1	4	31	2	42
				add														
200	2	9	48	0	48	37	30	1	35	0	29	1	6	1	8	29	1	6
																	mi	
210	2	16	3	1	49	37	48	1	35	0	26	1	12	1	12	24	0	24
220	2	22	21	3	6	37	12	1	33	0	22	1	24	1	16	12	1	48
230	2	28	33	4	48	37	12	1	33	0	16	1	30	1	20	4	3	54
240	2	34	44	6	30	37	12	1	33	0	10	1	48	1	23	42	6	6
										meri		add						
250	2	40	49	7	24	36	6	1	30	0	0	1	42	1	27	31	7	18
260	2	46	48	9	0	35	48	1	29	0	11	2	18	1	31	28	9	18
270	2	52	56	8	49	34	12	1	26	0	24	2	12	1	35	18	9	36
280	2	58	38	11	18	32	18	1	24	0	43	2	42	1	39	21	12	12
290	3	4	1	14	24	31	6	1	18	1	9	3	0	1	43	40	14	48
300	3	9	12	17	42	29	12	1	13	1	32	3	0	1	48	7	19	18
310	3	14	4	19	30	29	42	1	4	2	2	2	42	1	52	41	21	18
320	3	18	21	23	0	21	30	0	54	2	38	2	12	1	58	8	24	0
330	3	21	56	24	42	16	44	0	12	3	14	2	30	2	4	4	27	48
340	3	24	54	28	12	7	44	0	20	4	4	1	42	2	10	46	30	24
350	3	26	4	34	34	4	0	0	10	4	39	1	42	2	18	46	37	30
	Retrogradus					mi												
352	3	26	12	34	30	1	0	0	2	4	42	1	24	2	20	42	37	42
360	3	26	5	40	6	6	18	0	16	5	32	0	42	2	28	26	42	18
370	3	24	2	43	30	14	18	0	30	6	10	0	48	2	39	1	44	36
												mi						
380	3	22	39	44	0	17	44	0	44	6	40	0	18	2	40	44	44	44

Dies argu	Locus			Equa		ad dies		ad hor		Latitudo: Lat^de		Equa		Elongatio solis: Elonga			Equa	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			add		mi		mi		meridionalis		add					mi	
390	3	19	41	44	44	19	42	0	49	7	1	0	6	3	3	26	41	36
400	3	17	4	44	45	9	0	0	23	6	41	1	0	3	14	31	39	18
												mi						
410	3	14	34	42	18	2	44	0	7	6	19	0	18	3	26	49	33	24
	Directus					add												
420	3	14	4	39	36	6	12	0	16	5	43	1	12	3	36	44	40	18
430	3	16	7	34	6	14	48	0	37	4	58	0	48	3	49	36	34	30
440	3	18	39	29	24	20	30	0	51	4	18	1	30	3	42	41	29	30
450	3	22	0	24	0	24	30	1	1	3	48	2	18	3	49	22	24	36
460	3	26	4	22	12	29	30	1	14	3	9	1	44	4	9	13	21	24
470	3	31	0	21	12	31	30	1	19	2	30	2	0	4	10	14	20	0
480	3	36	19	18	0	34	48	1	27	2	4	2	44	4	14	4	16	30
490	3	42	3	14	18	39	36	1	29	1	37	3	0	4	19	24	13	30
500	3	47	49	11	0	36	42	1	32	1	13	2	48	4	23	37	9	0
510	3	54	6	9	18	36	12	1	31	0	44	2	36	4	27	41	7	12
520	4	0	8	9	0	37	48	1	34	0	34	2	12	4	31	41	4	42
530	4	6	26	7	30	38	24	1	36	0	20	1	48	4	39	41	4	6
540	4	12	40	6	18	39	0	1	37	0	10	1	42	4	39	39	4	0
										Septe		add						
550	4	19	20	5	6	39	0	1	38	0	0	1	30	4	43	23	2	48
560	4	24	50	3	30	39	12	1	38	0	7	1	18	4	43	6	1	30
570	4	32	22	2	0	38	48	1	37	0	12	1	18	4	40	46	0	18
																	add	
580	4	38	40	1	0	38	48	1	37	0	17	1	6	4	44	24	0	30
590	4	44	18	0	0	38	42	1	37	0	21	1	24	4	48	3	1	6
				mi														
600	4	51	41	1	12	38	48	1	37	0	23	0	48	5	1	36	1	48
610	4	58	19	2	6	38	34	1	37	0	26	0	30	5	5	6	2	24
620	5	4	21	2	42	38	48	1	37	0	28	0	30	5	8	39	2	36
630	5	11	9	3	42	38	0	1	34	0	26	0	18	5	11	41	3	12
640	5	17	29	4	0	38	36	1	36	0	24	0	18	5	19	24	3	12
650	5	23	59	4	48	38	24	1	36	0	24	0	18	5	18	42	3	42
660	5	30	19	5	18	38	18	1	36	0	23	0	12	5	21	48	3	48
670	5	36	22	5	30	38	12	1	36	0	22	0	6	5	24	12	3	54
680	5	43	4	6	0	38	0	1	34	0	20	0	6	5	28	24	4	6
690	5	49	29	6	6	38	18	1	36	0	19	0	0	5	31	36	4	0
700	5	55	50	6	24	37	54	1	34	0	17	0	0	5	35	44	4	18
710	0	2	6	6	30	38	18	1	36	0	15	0	0	5	37	59	4	18
720	0	8	29	6	48	38	0	1	34	0	14	0	0	5	41	5	4	36
730	0	14	49	6	42	38	12	1	35	0	13	0	0	5	44	14	4	36
740	0	21	11	6	48	38	6	1	35	0	11	0	0	5	47	22	4	48
												mi						
750	0	27	32	6	54	38	12	1	35	0	10	0	6	5	50	34	4	6
760	0	33	44	6	42	38	18	1	35	0	8	0	6	5	53	44	4	12
770	0	40	17	6	36	38	18	1	36	0	6	0	6	5	56	49	4	12
780	0	46	2	6	24	38	8	1	36	0	4	0	6	5	59	46	4	18

Dies argumenti	Locus			Equatio		ad diem		ad horam		Latitudo		equatio		Elongatio a sole			equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	diversitas			minue		adde		adde		Sept.		minue					adde	
0	0	2	19	6	45	38	18	1	36	0	7	4	6 adde	5	56	44	4	48
10	0	8	39	6	48	38	30	1	36	0	9	0	6	0	0	3	4	6
20	0	15	3	6	48	38	6	1	35	0	7	0	6	0	3	13	4	12
30	0	21	24	6	48	38	6	1	35	0	9	0	6	0	6	29	4	30
40	0	27	44	6	42	38	12	1	35	0	11	0	6	0	9	47	4	48
50	0	34	7	6	48	38	6	1	35	0	13	0	6	0	13	7	6	18
60	0	40	28	6	36	38	6	1	35	0	14	0	0 mi	0	16	32	6	24
70	0	46	49	6	30	38	44	1	35	0	16	0	6	0	20	1	6	42
80	0	53	8	6	6	38	12	1	35	0	17	0	6	0	23	39	6	42
90	0	59	30	5	42	38	0	1	35	0	19	0	6	0	27	9	6	42
100	1	5	40	5	30	38	12	1	35	0	21	0	12	0	30	41	6	44
110	1	12	12	4	48	38	6	1	35	0	22	0	6	0	34	34	6	30
120	1	18	33	4	24	38	18	1	36	0	23	0	6	0	38	22	6	18
130	1	24	56	3	54	38	18	1	36	0	25	0	12	0	42	9	6	0
140	1	31	15	3	6	38	24	1	36	0	26	0	24	0	49	48	5	24
150	1	37	43	2	12	38	30	1	36	0	27	0	30	0	44	49	4	36
160	1	44	8	1	36	38	44	1	37	0	27	0	36	0	43	36	4	0
170	1	50	37	1	0 adde	38	6	1	35	0	26	0	42	0	47	23	3	12
180	1	56	18	0	20	38	44	1	37	0	24	0	48	1	1	19	1	42
190	2	3	27	1	6	38	44	1	37	0	22	0	54	1	4	48	0	48 mi
200	2	9	56	2	18	38	36	1	37	0	18	1	0	1	8	40	0	48
210	2	16	24	4	6	39	0	1	37	0	14	1	18	1	12	27	2	48
220	2	22	42	5	12	38	44	1	37	0	0	1	18	1	14	44	4	18
230	2	29	21	6	30	39	0	1	37	0	1 mi	1	30 adde	1	14	29	6	6
240	2	35	41	7	6	38	0	1	35	0	8	1	42	1	22	41	7	0
250	2	42	11	8	6	37	42	1	32	0	9	2	0	1	26	24	8	24
260	2	48	28	9	30	39	42	1	29	0	34	1	54	1	29	54	10	18
270	2	54	57	11	45	36	36	1	31	0	54	2	24	1	33	42	12	48
280	3	0	31	14	30	35	24	1	28	1	14	2	27	1	37	19	14	48
290	3	6	25	17	0	35	24	1	26	1	39	1	42	1	41	2	18	36
300	3	12	5	18	35	31	6	1	18	2	2	1	24	1	44	44	20	12
310	3	17	20	20	6	29	6	1	3	2	31	1	48	1	45	18	22	6
320	3	22	11	21	45	29	12	1	0	3	0	2	6	1	43	48	24	0
330	3	26	13	25	36	19	24	0	44	3	40	1	12	1	49	27	27	48
340	3	29	27	25	18	14	6	0	38	4	21	0	54	2	5	42	31	24
350	3	31	48	31	18	4	48	0	12	4	48	0	30	2	12	41	33	30
0	Retrogradus				minue	minue												
360	3	32	46	37	18	2	45	0	7	5	39	1	12	2	21	23	34	18
370	3	32	17	41	35	9	44	0	25	6	18	1	48	2	31	29	44	24
380	3	30	39	44	42	14	45	0	39	6	47	2	0	2	42	37	46	24

Dies argumenti	Locus			Equatio		ad diem		ad horam		Latitudo		equatio		Elongatio a sole			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		minue					minue	
390 / 391	3	28	0	44	42	17	42	0	44	7 / 7	2 / 7	3	6	3	19	40	44	6
400	3	24	3	46	44	14	36	0	36	6	41	2	0	3	7	24	44	0
410	3	22	37	44	18	4	36	0	14	6	16	2	24	3	19	31	46	0
420	3	21	41	38	48	0	0 adde	0	0	4	31	2	48	3	30	11	39	12
424 diversitas	3	21	41	37	6	2	40	0	7	4	17	3	12	3	34	6	37	18
430	3	21	48	32	42	9	6	0	23	4	40	3	12	3	39	41	32	48
440	3	23	29	28	42	16	6	0	40	4	2	2	42	3	48	2	28	18
450	3	26	10	26	19	21	42	0	44	3	24	3	42	3	55	16	24	30
460	3	29	47	22	12	28	30	1	11	2	46	4	12	4	1	39	21	0
470	3	34	32	17	24	28	18	1	11	2	10	3	48	4	6	47	14	42
480	3	39	19	14	24	32	6	1	20	1	36	3	30	4	12	24	12	36
490	3	44	36	11	0	31	24	1	19	1	7	3	6	4	17	9	8	42
500	3	49	40	10	30	34	44	1	27	0	49	2	36	4	22	7	8	24
510	3	55	39	9	24	35	44	1	29	0	28	2	36	4	26	29	7	6
520	4	1	38	7	30	36	18	1	31	0	13	2	6	4	30	44	5	6
530	4	7	41	6	6	37	12	1	33	0	2 Septe.	1	48 adde	4	34	46	3	48
540	4	13	43	4	6	37	48	1	34	0	7	1	36	4	38	49	1	54
550	4	20	11	2	6	37	24	1	34	0	19	1	18	4	42	42	0	6 adde
560	4	26	27	0	49 mi	37	42	1	34	0	20	1	12	4	46	41	0	48
570	4	32	42	0	6	37	48	1	34	0	29	1	0	4	50	43	1	30
580	4	39	0	1	12	37	48	1	34	0	28	0	48	4	54	29	2	18
590	4	44	18	1	48	37	42	1	34	0	39	0	12	4	58	14	2	30
600	4	51	39	2	48	37	44	1	35	0	31	0	30	5	1	44	3	6
610	4	57	44	3	24	38	0	1	35	0	31	0	30	5	5	30	3	18
620	5	4	14	4	30	37	48	1	35	0	31	0	18	5	9	1	4	0
630	5	10	32	4	48	37	42	1	35	0	29	0	24	5	12	29	4	0
640	5	16	24	5	12	37	48	1	35	0	28	0	12	5	14	46	4	0
650	5	23	7	5	24	37	44	1	35	0	27	0	6	5	19	19	3	42
660	5	29	26	6	0	38	0	1	35	0	29	0	6	5	22	36	4	18
670	5	35	46	6	24	37	48	1	35	0	23	0	0	5	25	41	4	30
680	5	42	4	6	24	37	44	1	35	0	21	0	6	5	29	5	4	18
690	5	48	23	6	42	38	0	1	35	0	19	0	0 mi	5	32	16	4	30
700	5	54	23	6	54	37	48	1	35	0	17	0	6	5	35	27	4	42
710	0	1	1	7	0	38	0	1	35	0	14	0	0	5	38	28	4	54
720	0	7	21	7	0	38	6	1	35	0	14	0	6	5	41	41	4	54
730	0	13	42	7	0	38	6	1	35	0	13	0	6	5	44	0	5	6
740	0	20	3	7	45	38	0	1	35	0	11	0	6	5	48	11	5	6
750	0	26	23	7	30	38	24	1	36	0	9	0	0	5	51	25	5	0
760	0	32	27	7	18	38	30	1	36	0	7	0	0	5	54	37	5	0
770	0	39	12	7	12	38	30	1	36	0	5	0	0 adde	5	57	51	5	18
779	0	44	18	5	48	38	30	1	36	0	4	0	6	0	0	49	5	24

5 50 Mars 5 50

Dies arg.	Locus			Equa.		ad dies		ad hor.		Lati. do (Latitudo)		Equa.		Elonga. (Elongatio solis)			Equa.	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Directus			minue		adde		adde		Septentr.		minue					adde	
0	0	1	8	6	48	38	12	1	35	0	6	0	6	5	57	42	5	0
10	0	7	30	6	42	38	30	1	36	0	6	0	6	0	0	54	5	6
20	0	13	55	6	54	38	6	1	35	0	8	0	6	0	4	9	5	42
30	0	20	16	6	42	38	12	1	35	0	10	0	6	0	7	24	5	44
40	0	26	38	6	36	38	6	1	35	0	12	0	0	0	10	44	6	6
50	0	32	59	6	24	38	18	1	36	0	14	0	6	0	14	10	6	12
60	0	39	22	6	12	38	12	1	36	0	14	0	0	0	17	36	6	24
70	0	45	44	5	54	38	18	1	36	0	15	0	0	0	21	8	6	30
80	0	52	7	5	18	38	36	1	36	0	16	0	0	0	24	42	6	24
90	0	58	33	5	6	38	12	1	36	0	18	0	12	0	28	16	6	30
100	1	4	55	4	30	38	42	1	35	0	19	0	12	0	32	0	6	12
110	1	11	24	4	6	38	30	1	36	0	21	0	18	0	39	39	6	0
120	1	17	49	3	12	38	48	1	37	0	22	0	18	0	39	24	5	18
130	1	24	17	2	18	39	6	1	38	0	23	0	24	0	43	9	4	36
140	1	30	48	1	48	39	18	1	38	0	22	0	30	0	46	42	4	12
150	1	37	21	1	0	39	6	1	38	0	22	0	42	0	50	37	3	18
160	1	43	52	0 (adde)	6	39	30	1	39	0	21	0	48	0	54	16	2	6
170	1	50	27	0	48	39	30	1	39	0	19	0	52	0	57	44	1	18 (minue)
180	1	57	2	2	6	39	30	1	39	0	16	0	54	1	1	32	0	12
190	2	3	37	3	36	40	12	1	40	0	13	1	6	1	5	7	2	6
200	2	10	14	4	30	40	24	1	41	0	8	1	12	1	8	32	3	12
210	2	17	3	5	18	40	6	1	41	0 (meri)	1	1 (adde)	6	1	11	42	4	24
220	2	23	44	6	42	40	18	1	41	0	5	1	30	1	19	11	6	18
230	2	30	27	7	6	39	30	1	39	0	15	1	34	1	18	24	7	0
240	2	37	2	8	48	39	0	1	38	0	25	1	48	1	21	44	9	6
250	2	43	32	10	12	39	12	1	38	0	35	1	42	1	25	0	10	42
260	2	50	4	12	34	38	0	1	35	0	43	1	6	1	28	12	13	18
270	2	56	26	14	6	39	12	1	38	1	13	1	36	1	31	34	16	30
280	3	2	46	15	42	37	44	1	35	1	34	1	30	1	34	40	17	18
290	3	9	15	16	24	39	42	1	30	1	42	1	44	1	37	46	18	12
300	3	15	14	16	22	34	42	1	22	2	16	1	6	1	41	32	18	42
310	3	20	41	19	42	30	44	1	17	2	44	1	0	1	44	37	22	0
320	3	25	40	21	42	27	44	1	10	3	21	0 (minue)	6	1	44	48	24	6
330	3	30	29	23	36	23	6	0	48	3	42	0	6	1	44	49	24	42
340	3	34	20	24	48	17	6	0	43	4	30	1	24	2	4	28	28	0
350	3	37	11	29	6	10	44	0	21	4	3	1	36	2	7	6	31	6
360	3	38	59	31	42 (minue)	2	0	0	5 (minue)	5	27	1	36	2	14	40	33	30
368	3 (Retrogradus)	39	14	34	6	1	0	0	3	5	41	2	48	2	22	14	36	30
370	3	39	13	30	36	6	42	0	17	6	0	3	24	2	24	11	38	18
380	3	38	6	38	42	12	42	0	32	6	27	4	42	2	34	43	40	6

Dies arg.	Locus			Equa.		ad dies		ad hor.		Lati. do (Latitudo)		Equa.		Elonga. (Elongatio solis)			Equa.	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		minue					minue	
390	3	34	47	40	48	18	30	0	36	6	31	4	18	2	46	39	41	42
400	3	32	42	41	44	16	12	0	40	6	31	5	42	2	59	24	42	36
410	3	30	10	38	6	12	6	0	30	5	42	4	42	3	11	41	36	30
420	3	28	4	34	42	4	12	0	10	5	3	3	44	3	23	39	38	42
	0 Directus					adde		adde										
430	3	27	21	32	48	4	42	0	12	4	18	4	42	3	34	13	32	24
440	3	28	16	27	36	13	42	0	34	3	33	5	0	3	43	14	26	48
450	3	30	33	22	0	17	36	0	44	2	48	5	0	3	41	1	20	48
460	3	33	24	17	30	23	42	0	29	2	4	4	0	3	48	5	16	0
470	3	37	26	13	12	24	18	1	3	1	32	4	6	4	4	18	11	24
480	3	41	39	12	48	28	42	1	12	1	1	3	42	4	10	14	10	42
490	3	46	20	10	36	30	44	1	17	0	36	3	0	4	14	40	6	30
500	3	51	39	9	0	33	48	1	24	0	19	2	36	4	20	43	6	36
510	3	57	13	7	0	34	0	1	25	0 (Septentr.)	2	2 (adde)	12	4	24	18	4	24
520	4	2	43	4	42	34	44	1	27	0	8	2	0	4	29	43	2	34
530	4	8	42	3	6	39	12	1	28	0	16	1	48	4	34	18	0	44 (adde)
540	4	14	34	1	48	39	48	1	30	0	23	1	36	4	38	40	0	12
550	4	20	32	0	30	36	12	1	31	0	28	1	30	4	42	43	1	12
560	4	26	34	0	36	36	44	1	32	0	32	1	12	4	46	44	2	0
570	4	32	41	1	36	36	42	1	32	0	39	0	48	4	50	18	2	42
580	4	38	48	2	36	37	12	1	33	0	36	0	42	4	54	42	3	18
590	4	49	0	3	18	36	42	1	32	0	37	0	30	4	58	35	3	36
600	4	51	7	4	6	37	18	1	33	0	36	0	36	5	2	26	4	0
610	4	57	20	4	42	36	44	1	32	0	36	0	18	5	6	3	4	12
620	5	3	29	5	6	37	30	1	34	0	34	0	12	5	9	41	4	18
630	5	9	44	5	36	37	18	1	33	0	33	0	0	5	13	9	4	24
640	5	15	57	6	0	37	36	1	34	0	30	0	12	5	16	35	4	30
650	5	22	13	6	36	37	18	1	33	0	28	0	6	5	19	48	4	18
660	5	28	26	6	24	37	36	1	34	0	26	0	6	5	23	14	4	30
670	5	34	42	6	36	37	48	1	34	0	23	0 (minue)	0	5	26	36	4	30
680	5	41	0	6	42	37	36	1	34	0	22	0	6	5	29	48	4	48
690	5	47	16	6	42	37	48	1	34	0	15	0	6	5	33	2	4	42
700	5	53	34	6	44	37	42	1	34	0	16	0	0	5	36	14	4	48
710	5	59	41	6	42	38	4	1	35	0	14	0	6	5	39	29	4	48
720	0	6	11	6	48	38	6	1	35	0	13	0	0	5	42	40	4	54
730	0	12	32	6	48	38	12	1	35	0	12	0	12	5	44	47		0
740	0	18	54	6	30	38	24	1	36	0	10	0	6	5	49	2	5	0
750	0	25	18	6	24	38	36	1	36	0	9	0	12	5	52	14	5	6
760	0	31	44	6	0	38	36	1	37	0	7	0	12	5	55	21	5	6
770	0	38	10	5	36	38	44	1	37	0	5	0	0	5	58	44	5	6
779	0	43	49	5	12	38	44	1	37	0	5	0	0	0	1	43	5	6

VENUS

Dies arti	Locus S	G	M	equa M	2	motus addi G	M	2	motus ad hor. M	2	Latitudo lati G	M	equa M	2	Elongatio ad solem G	M	equa M	2
	directa			mne		adde			adde		septen.		adde				adde	
0	0	0	0	1	12	1	13	18	3	3	0	10	1	0	0	0	0	42
10	0	12	13	1	18	1	13	12	3	3	0	28	1	0	2	43	0	42
20	0	24	25	1	12	1	13	6	3	3	0	44	0	42	5	24	0	48
30	0	36	36	1	10	1	13	30	3	3	1	2	0	12	8	4	0	48
40	0	48	41	0	48	1	13	18	3	3	1	11	0	18 mne	10	54	0	48
50	1	1	4	0	36	1	13	30	3	4	1	15	0	6	13	23	0	48
60	1	13	19	0	24	1	13	48	3	4	1	19	0	30	16	1	0	36
70	1	25	37	0	12	1	13	48	3	4	1	11	0	48	18	37	0	24
80	1	37	44	0	0 adde	1	13	54	3	4	1	0	1	18	21	10	0	24
90	1	50	14	0	24	1	14	0	3	5	0	42	1	12	23	42	0	18
100	2	2	34	0	36	1	14	0	3	5	0	24	1	18	26	5	0	12
110	2	14	44	0	54	1	14	6	3	5	0	2 mori	1 adde	30	28	34	0	6 mne
120	2	27	15	1	6	1	13	54	3	5	0	24	1	42	30	55	0	6
130	2	39	34	1	24	1	13	54	3	5	0	48	1	24	33	11	0	6
140	2	51	53	1	42	1	13	36	3	4	1	11	1	24	39	24	0	12
150	3	4	9	1	42	1	12	54	3	2	1	36	0	42	37	27	0	24
160	3	16	18	1	42	1	12	30	3	1	1	42	0	30 mne	39	21	0	30
170	3	28	23	1	42	1	11	36	2	49	2	6	0	18	41	18	0	36
180	3	40	19	1	42	1	10	12	2	46	2	9	0	42	43	0	0	42
190	3	52	1	1	34	1	9	0	2	43	2	6	1	30	44	21	0	42
194	3	57	46	1	24	1	8	24	2	41	2	0	1	48	55	4	0	42
200	4	3	28	1	18	1	6	48	2	37	1	40	2	0	44	20	0	48
204	4	9	2	1	24	1	4	36	2	34	1	39	2	0	46	9	0	42
210	4	19	30	1	12	1	4	48	2	32	1	26	2	36	46	30	0	48
214	4	19	54	1	5	1	3	12	2	38	1	11	2	40	46	48	0	48
220	4	27	10	0	42	1	0	48	2	32	0	44	2	48	46	48	1	0
224	4	30	14	0	12	0	48	36	2	21	0	24 septen.	3 adde	30	46	48	1	18
230	4	37	7	0	6	0	46	0	2	20	0	1	3	18	46	27	1	18
234	4	39	47	0	0 mne	0	41	48	2	10	0	27	3	42	46	24	1	12
240	4	44	6	0	6	0	48	36	2	1	0	47	4	6	59	42	1	12
244	4	48	9	0	24	0	44	24	1	41	1	39	4	0	44	44	1	18
250	4	51	41	0	42	0	38	12	1	36	2	14	3	42	43	24	1	30
254	4	54	2	1	12	0	31	12	1	18	2	42	3	6	54	37	1	36
260	4	57	38	1	24	0	23	24	0	48	3	27	2	42	14	14	1	42
264	4	59	34	1	48	0	13	48	0	34	4	6	1	42	36	14	1	54
270	5 Retrograda	0	44	2	6	0	3	44	0	4 mne	4	37	1	42	32	27	2	0
274	5	0	49	2	18	0	2	0	0	4	5	8	1	12	28	54	1	42
275	5	0	45	2	36	0	8	24	0	21	5	11	1	48	27	54	2	12
280	5	0	14	3	6	0	21	0	0	43	5	47	0	30 mne	22	7	2	30
284	4	48	30	3	0	0	30	12	1	16	6	18	1	30	14	24	2	24
290	4	54	49	3	12	0	34	48	1	27	6	36	2	6	8	6	2	24

Dies	Locus S	G	M	equa M	2	motus addi G	M	2	motus ad hor. M	2	lati G	M	equa M	2	Elongatio ad solem G	M	equa M	2
	Retrograda			mne		mne			mne		septen.		mne		vespertina		mne	
294	4	53	5	3	24	0	34	24	1	28	6	49	2	48	0	19 solis	2	24 adde
300	4	50	8	3	24	0	28	48	1	12	5	44	5	0	7	29	2	12
304	4	47	44	3	30	0	20	0	0	40	4	44	4	42	14	53	2	6
310	4	46	4	3	18	0	7	36	0	19	3	44	5	18	21	12	1	48
314	4 Directus	44	36	3	24	0 adde	3	0	0	7 adde	2	40	4	30	26	54	1	42
317	4	44	20	2	42	0	6	0	0	14	2	34	5	6	28	40	1	12
320	4	44	30	3	6	0	14	0	0	34	2	3	4	48	31	14	1	24
324	4	46	48	2	54	0	22	12	0	44	1	18	4	36	34	42	1	6
330	4	48	39	2	30	0	31	12	1	18	0	39 mne	5 adde	42	37	48	0	36
334	4	51	19	2	36	0	36	48	1	32	0	2	4	6	40	0	0	36
340	4	54	19	2	30	0	42	12	1	44	0	54	3	48	41	41	0	24
344	4	57	50	2	24	0	46	24	1	46	1	14	3	0	42	46	0	12
350	5	1	42	2	24	0	49	48	2	4	1	36	3	0	53	59	0	18
354	5	5	41	2	18	0	53	24	2	13	2	44	2	24	54	24	0	12
360	5	10	18	2	12	0	54	48	2	20	2	10	2	0	54	53	0	0
364	5	14	57	2	6	0	58	12	2	24	2	20	1	30	54	59	0	0
370	5	19	48	2	12	1	0	0	2	30	2	28	0	48	54	53	0	6
374	5	24	48	2	18	1	0	36	2	32	2	31	0	42	54	25	0	6
380	5	29	41	2	6	1	2	24	2	36	2	29	0	26 mne	54	11	0	0 mne
384	5	34	3	1	54	1	4	12	2	40	2	30	0	6	53	53	0	6 adde
390	5	40	24	2	0	1	5	24	2	43	2	26	0	18	53	8	0	6
400	5	51	18	1	36	1	7	12	2	48	2	40	1	12	51	51	0	0
410	0	2	30	1	42	1	8	18	2	41	1	57	1	0	50	10	0	6
420	0	13	53	1	34	1	9	24	2	44	1	24	1	42	38	23	0	12
430	0	25	27	1	6	1	10	30	2	46	0	44	1	42	36	28	0	18
440	0	37	12	1	0	1	11	30	2	49	0	34 septen.	1 adde	42	34	26	0	24
450	0	49	7	0	36	1	12	12	3	1	0	0	1	36	32	16	0	30
460	1	1	9	0	30	1	12	48	3	2	0	23	1	48	30	5	0	42
470	1	13	17	0	6 adde	1	13	24	3	4	0	46	1	30	27	50	0	42
480	1	24	31	0	18	1	14	6	3	5	1	4	1	18	24	34	0	42
490	1	37	42	0	42	1	14	36	3	7	1	19	0	30	23	14	0	42
500	1	50	18	0	48	1	15	6	3	8	1	24	0	24	20	53	0	54
510	2	2	49	1	6	1	15	18	3	8	1	29	0	6 mne	18	30	0	54
520	2	14	22	1	12	1	15	42	3	9	1	19	0	30	16	8	0	54
530	2	27	49	1	18	1	15	48	3	9	1	9	0	42	13	54	1	0
540	2	40	37	1	24	1	16	6	3	10	0	49	1	0	11	20	1	0
550	2	53	18	1	24	1	16	6	3	10	0	36	1	6	8	43	1	0
560	3	5	49	1	18	1	16	6	3	10	0	10 mne	1	12	6	27	0	54
570	3	18	40	1	12	1	15	54	3	10	0	4	1	6	3	49	0	54
580	3	31	19	1	12	1	16	0	3	10	0	22	0	54	1	32	0	48
583	3	34	7	0	48	1	0	0	3	10	0	26	0	49	0	47	0	48

Dies	Locus			Equa		Motus ad dies			Motus ad noctem		Latitudo: lat.		Equa		Elongatio ad solem: elong.		Equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			minue		adde			adde		sept.		adde		Veneris		adde	
0	5	59	44	1	12	1	13	12	3	3	0	29	1	0	0	9	1	0
10	0	12	0	1	18	1	13	18	3	3	0	38	0	54	2	52	0	42
20	0	24	13	1	12	1	13	18	3	3	0	43	0	42	5	32	0	42
30	0	36	26	1	0	1	13	24	3	4	1	4	0	30 minue	8	12	0	42
40	0	48	43	0	48	1	13	30	3	4	1	14	0	6	10	53	0	36
50	1	0	48	0	30	1	13	42	3	4	1	16	0	24	13	31	0	30
60	1	13	14	0	6 adde	1	14	0	3	5	1	14	0	48	16	7	0	30
70	1	25	39	0	6	1	14	0	3	5	1	3	1	6	18	41	0	30
80	1	37	55	0	18	1	14	18	3	5	0	49	1	0	21	14	0	12
90	1	49	18	0	36	1	14	12	3	6	0	30	1	18	23	54	0	12
100	2	2	40	1	0	1	14	18	3	6	0	17 meridionalis	1	42 adde	26	11	0	6 augmentum
110	2	14	3	1	6	1	14	18	3	6	0	13	1	42	28	39	0	6
120	2	27	26	1	24	1	14	12	3	6	0	41	1	0	30	54	0	6
130	2	39	44	1	30	1	14	12	3	5	1	2	1	12	33	10	0	24
140	2	52	10	1	36	1	13	36	3	4	1	29	0	44	34	22	0	30
150	3	5	26	1	36	1	12	54	3	2	1	43	0	36	37	29	0	36
160	3	16	39	1	36	1	12	30	3	1	1	47	0	0 minue	39	22	0	42
170	3	28	40	1	30	1	11	36	2	59	2	3	0	30	41	12	0	44
180	3	40	36	1	30	1	9	54	2	54	2	2	1	18	42	43	0	48
190	3	52	19	1	24	1	9	0	2	53	1	51	1	48	44	18	0	42
195	3	58	0	1	18	1	8	12	2	51	1	42	1	48	44	48	0	48
200	4	3	41	1	6	1	7	0	2	48	1	30	2	18	45	32	0	44
205	4	9	16	1	0	1	5	12	2	43	1	19	2	38	46	2	0	44
210	4	14	42	0	36	1	4	36	2	41	1	0	2	36	46	22	1	6
215	4	20	5	0	12	1	2	24	2	36	0	43	3	12	46	40	1	18
220	4	24	17	0	6	0	49	44	2	30	0	14 septentrionalis	3	24 adde	46	48	1	18
225	4	30	16	0	6 minue	0	48	24	2	26	0	11	3	12	46	49	1	6
230	4	34	8	0	6	0	44	48	2	20	0	34	3	36	46	34	1	6
235	4	39	44	0	30	0	41	36	2	9	1	4	3	12	46	12	1	18
240	4	44	5	0	42	0	48	0	2	0	1	38	3	0	45	30	1	18
245	4	48	4	1	6	0	43	24	1	44	2	19	2	48	44	31	1	30
250	4	51	42	1	18	0	37	36	1	34	2	41	2	24	43	10	1	36
255	4	54	40	1	44	0	30	48	1	17	3	23	2	30	41	21	2	0
260	4	57	24	2	6	0	22	36	0	47	3	44	2	12	38	48	2	0
265	4	59	17	2	30	0	13	12	0	33	4	29	1	48	34	44	2	6
270	Retrogradus 5	0	23	3	12	0	3	14 minue	0	11 minue	4	56	0	36	31	7	2	36
274	5	0	30	3	12	0	0	5	0	14	5	20	0	18 minue	28	26	2	36
275	5	0	31	3	12	0	9	34	0	20	5	24	0	30	29	22	2	36
280	4	59	44	3	42	0	20	48	0	42	5	48	0	54	21	42	2	44
285	4	48	0	4	12	0	30	36	1	16	6	3	1	36	14	5	3	12
290	4	44	27	4	30	0	34	12	1	28	6	19	3	36	7	42	3	18

Dies	Locus			Equa		Motus ad dies			Motus ad noctem		Latitudo: lat.		Equa		Elongatio ad solem: elong.		Equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	s g	m	m	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		Sept.		minue		s. solis		adde	
295	4	42	31	4	54	0	39	24	1	28	6	21	5	0	0	5	3	30
300	4	39	34	4	42	0	29	0	1	12	5	4	3	30	7	41	3	12
305	4	37	9	4	18	0	19	36	0	49	4	8	5	42	14	4	2	42
310	4	35	31	4	6	0	7	48	0	9	3	2	5	12	21	30	2	24
315	directus 4	34	42	3	54	0	0	30 adde	0	1 adde	2	5	5	30	26	47	2	6
317	4	34	41	3	24	0	4	20	0	13	1	43	5	24	28	42	1	36
320	4	34	7	3	18	0	14	24	0	36	1	19	5	6	31	28	1	24
325	4	36	19	3	30	0	23	0	0	47	0	32 meridionalis	4	48 adde	34	3	1	30
330	4	38	14	3	18	0	31	0	1	17	0	18	4	24	37	44	1	12
335	4	40	44	3	6	0	37	0	1	32	0	43	4	12	40	6	0	54
340	4	43	44	2	42	0	42	24	1	46	1	22	3	18	41	49	0	36
345	4	47	26	2	42	0	46	24	1	56	1	44	3	6	42	48	0	36
350	5	1	18	2	42	0	50	0	2	4	2	6	2	24	43	42	0	30
355	5	5	28	2	24	0	53	36	2	14	2	19	2	0	44	26	0	18
360	5	9	46	2	24	0	56	0	2	20	2	30	1	18	44	43	0	18
365	5	14	36	2	42	0	58	0	2	24	2	36	1	0	44	49	0	30
370	5	19	26	2	12	0	59	48	2	30	2	36	0	54	44	44	0	6
375	5	24	24	2	12	1	1	0	2	33	2	38	0	18	44	3	0	12
380	5	29	30	2	6	1	2	48	2	37	2	39	0	12 minue	44	11	0	12
385	5	34	44	2	0	1	4	0	2	40	2	29	0	42	43	42	0	12
390	5	40	4	1	42	1	5	48	2	44	2	23	1	12	43	9	0	0
400	5	51	2	1	48	1	7	6	2	48	1	48	1	0	41	41	0	12
410	0	2	13	1	36	1	8	30	2	51	1	37	1	42	40	11	0	18
420	0	13	38	1	12	1	9	48	2	54	1	7	1	48	38	29	0	24
430	0	24	16	1	0	1	10	36	2	56	0	38	1	48	36	31	0	24
440	0	35	2	0	36	1	11	54	3	0	0	10 septentrionalis	1	48 adde	34	30	0	30
450	0	45	1	0	18 adde	1	12	18	3	1	0	16	1	54	32	21	0	36
460	1	1	4	0	6	1	13	12	3	3	0	41	1	30	30	12	0	30
470	1	13	16	0	24	1	13	44	3	5	1	1	1	24	27	47	0	36
480	1	25	34	0	42	1	14	30	3	6	1	17	0	48	25	41	0	42
490	1	37	49	0	42	1	14	42	3	7	1	29	0	30	23	21	1	0
500	1	50	26	1	6	1	14	24	3	8	1	28	0	18 minue	21	2	0	44
510	2	3	0	1	6	1	14	24	3	8	1	26	0	24	18	39	1	0
520	2	14	34	1	18	1	14	48	3	9	1	14	0	30	16	17	1	0
530	2	28	12	1	24	1	14	54	3	10	1	2	0	54	13	54	1	0
540	2	40	41	1	24	1	16	3	3	10	0	44	1	6	11	30	0	44
550	2	53	32	1	12	1	16	0	3	10	0	24	1	6	9	3	0	44
560	3	6	12	1	24	1	16	0	3	10	0	4 meridionalis	1	12 adde	6	36	0	42
570	3	18	42	1	12	1	14	44	3	10	0	14	1	0	4	8	0	42
580	3	31	31	0	42	1	14	28	3	9	0	31	0	42	1	[illegible]	0	36
583	3	34	17	0	42	0	0	0	3	9	0	34	0	44	0	44	0	36

0 . 20 **Venus** 0 . 20

Dies	Locus			Equatio		Motus ad dies			Motus ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	directus			minue		adde			adde		septentrionalis		adde		orientalis		adde	
0	5	59	36	1	12	1	13	6	3	3	0	30	1	0	0	19	0	48
10	0	11	40	0	42	1	13	24	3	4	0	41	0	36	2	49	0	42
20	0	24	1	0	42	1	13	30	3	4	1	0	0	30	5	39	0	42
30	0	36	16	0	30	1	13	42	3	5	1	9	0	0	6	49	0	42
40	0	48	39	0	24	1	13	48	3	5	1	13	0	12	10	49	0	36
50	1	0	43	0	12	1	14	6	3	5	1	12	0	30	13	36	0	32
60	1	13	14	0	0	1	14	12	3	5	1	6	0	42	16	12	0	32
70	1	25	36	0	12	1	14	12	3	6	0	42	0	42	18	46	0	6
80	1	37	48	0	36	1	14	36	3	6	0	37	1	12	21	16	0	12
90	1	50	32	0	48	1	14	36	3	6	0	17	1	18	23	41	0	6
100	2	2	40	1	0	1	14	32	3	6	0	6	1	12	26	12	0	12
110	2	14	14	1	18	1	14	36	3	6	0	30	1	6	28	32	0	18
120	2	27	40	1	22	1	14	18	3	6	0	41	1	22	30	43	0	36
130	2	40	3	1	33	1	14	18	3	6	1	14	1	0	33	6	0	30
140	2	52	26	1	33	1	13	36	3	4	1	33	0	48	34	17	0	42
150	3	4	22	1	36	1	12	42	3	2	1	44	0	6	37	14	0	42
160	3	16	41	1	36	1	12	24	3	1	1	47	0	24	39	14	0	48
170	3	28	44	1	30	1	11	36	2	49	1	48	1	0	41	3	0	48
180	3	40	41	1	12	1	9	48	2	44	1	44	1	30	42	49	0	42
190	3	52	24	1	0	1	8	48	2	42	1	33	2	6	44	11	1	0
195	3	58	13	0	42	1	7	48	2	40	1	24	2	30	44	40	1	0
200	4	3	42	0	36	1	6	48	2	41	1	7	2	24	45	23	1	6
205	4	9	26	0	18	1	4	24	2	41	0	41	2	48	45	43	1	12
210	4	14	48	0	18	1	3	48	2	39	0	24	2	42	46	11	1	6
215	4	20	7	0	6	1	2	12	2	34	0	14	2	42	46	21	1	6
220	4	25	18	0	6	0	49	48	2	30	0	19	3	6	46	34	1	6
225	4	30	17	0	30	0	48	0	2	24	0	43	3	6	46	32	1	18
230	4	34	7	0	42	0	44	0	2	18	1	10	3	0	46	23	1	18
235	4	39	42	1	6	0	41	12	2	8	1	37	2	48	45	45	1	30
240	4	43	48	1	18	0	27	12	1	48	2	8	2	36	45	17	1	30
245	4	47	42	1	42	0	33	0	1	48	2	43	2	24	44	16	1	48
250	4	51	29	2	0	0	36	24	1	31	3	14	2	24	42	44	1	42
255	4	54	31	2	12	0	30	24	1	16	3	44	1		42	41	1	48
260	4	57	3	2	42	0	21	48	0	44	4	16	1	6	38	38	2	18
265	4	58	42	3	18	0	11	48	0	30	4	43	1	18	39	32	2	42
270	4	59	41	3	30	0	3	14	0	8	4	2	1	30	31	41	2	42
272	4	0	4	4	30	0	4	0	0	13	4	23	0	42	28	0	3	36
275	4	59	49	4	12	0	10	24	0	26	4	24	0	30	26	36	3	12
280	4	59	7	4	48	0	21	48	0	44	4	39	2	18	21	13	3	30
285	4	57	18	4	18	0	31	12	1	18	4	47	3	24	14	33	3	42
290	4	54	42	4	48	0	36	0	1	30	4	39	3	48	7	44	4	12

Dies	Locus			Equatio		Motus ad dies			Motus ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	Retrogradus			minue		Minue			minue		Septentrionalis		minue		Solis		adde	
295	4	51	42	4	48	0	39	0	1	27	4	31	6	24	0	40	4	6
300	4	48	47	4	12	0	28	12	1	10	4	28	6	42	8	23	3	30
305	4	46	26	4	12	0	19	12	0	48	3	11	6	6	19	31	3	24
310	4	44	40	4	36	0	7	24	0	18	2	9	6	0	21	42	2	42
315	4	44	13	4	24	0	1	0	0	3	1	10	4	6	27	18	2	24
316	4	44	12	4	24	0	4	30	0	14	0	57	4	6	28	16	2	18
320	4	44	32	4	6	0	14	0	0	34	0	24	4	36	31	42	2	0
325	4	45	44	3	42	0	23	24	0	48	0	26	4	42	39	18	1	42
330	4	47	21	3	12	0	27	34	1	8	1	2	4	18	38	6	1	6
335	4	50	18	3	12	0	37	48	1	34	1	34	3	18	40	14	1	6
340	4	53	27	3	0	0	42	24	1	46	1	44	3	12	41	41	0	48
345	4	56	49	2	42	0	46	24	1	46	2	19	2	30	43	4	0	48
350	5	0	41	2	42	0	40	18	2	6	2	30	1	36	43	47	0	36
355	5	5	4	2	42	0	43	36	2	14	2	39	1	24	44	29	0	42
360	5	9	32	2	42	0	44	24	2	18	2	43	1	12	44	46	0	36
365	5	14	5	2	18	0	44	0	2	28	2	46	0	42	44	49	0	18
370	5	19	4	2	18	0	49	48	2	30	2	24	0	24	44	44	0	24
375	5	24	37	2	0	1	1	12	2	33	2	21	1	0	44	32	0	12
380	5	29	5	1	42	1	3	0	2	37	2	37	1	24	44	13	0	12
385	5	34	22	1	40	1	4	36	2	41	2	22	0	42	43	44	0	18
390	5	39	47	1	42	1	9	42	2	42	2	11	0	48	43	4	0	24
400	5	50	55	1	42	1	7	24	2	48	1	48	1	30	41	44	0	30
410	0	1	58	1	18	1	8	48	2	42	1	20	1	48	40	14	0	30
420	0	13	26	1	6	1	10	0	2	44	0	44	1	48	38	29	0	30
430	0	24	6	0	42	1	11	0	2	48	0	20	1	42	36	34	0	36
440	0	36	46	0	18	1	12	12	3	0	0	8	2	6	34	34	0	36
450	0	48	48	0	12	1	12	42	3	2	0	34	1	44	32	27	0	48
460	1	1	5	0	12	1	13	30	3	4	0	47	1	48	30	17	0	42
470	1	13	20	0	24	1	14	6	3	4	1	14	1	12	28	3	1	0
480	1	25	51	0	48	1	14	30	3	6	1	24	0	42	24	48	0	42
490	1	38	6	1	6	1	14	6	3	8	1	30	0	42	23	31	0	42
500	1	50	37	1	12	1	14	24	3	9	1	31	0	18	21	11	0	42
510	2	3	11	1	18	1	14	36	3	9	1	22	0	24	18	49	1	0
520	2	15	51	1	18	1	14	44	3	10	1	9	0	48	16	31	1	6
530	2	28	26	1	24	1	14	44	3	10	0	43	1	0	14	4	0	42
540	2	41	4	1	24	1	14	42	3	10	0	34	1	12	11	39	0	48
550	2	53	55	1	24	1	16	12	3	11	0	14	1	12	9	12	0	42
560	3	6	26	1	6	1	14	48	3	10	0	7	1	12	6	48	0	48
570	3	19	4	0	42	1	14	36	3	9	0	24	1	0	4	19	0	36
580	3	31	40	0	48	1	14	12	3	8	0	40	1	0	1	56	0	24
583	3	34	26	0	42	0	0	0	3	8	0	44	1	0	1	1	0	24

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad horas		Latitudo: lat.		Equatio		Elongatio ad polum: elonga.		Equatio	
	s	g	m	m	2a	g	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	g	m	m	2a
	Directus			minue		adde			adde		sept.		adde		[illegible]		adde	
0	5	59	34	1	0	1	13	29	3	3	0	40	0	42	0	29	0	48
10	0	11	38	0	45	1	13	30	3	4	0	43	0	36	3	8	0	42
20	0	23	49	0	48	1	13	42	3	4	1	5	0	6	5	48	0	36
30	0	36	11	0	36	1	14	0	3	5	1	5	0	0 minue	8	28	0	24
40	0	48	31	0	12	1	14	0	3	5	1	11	0	24	11	5	0	24
50	1	0	51	0	0 adde	1	14	18	3	6	1	7	0	42	13	40	0	24
60	1	13	14	0	12	1	14	24	3	6	0	47	0	48	16	16	0	6
70	1	25	38	0	30	1	14	36	3	7	0	43	1	0	18	47	0	6 minue
80	1	38	4	0	48	1	14	48	3	7	0	24	1	12	21	12	0	6
90	1	50	32	0	42	1	14	48	3	7	0	4 meridionalis	1	18 adde	23	46	0	18
100	2	3	0	1	12	1	14	42	3	7	0	18	1	12	26	10	0	18
110	2	15	27	1	24	1	14	42	3	7	0	51	1	24	28	31	0	30
120	2	27	54	1	36	1	14	30	3	6	1	5	1	0	30	27	0	30
130	2	40	19	1	27	1	14	12	3	6	1	24	0	36	33	1	0	48
140	2	52	41	1	27	1	13	42	3	4	1	41	0	12 minue	35	10	0	48
150	3	4	58	1	24	1	12	42	3	2	1	50	0	6	37	12	0	0
160	3	17	7	1	24	1	12	18	3	1	1	53	0	44	39	7	0	44
170	3	29	10	1	12	1	11	18	2	58	1	48	1	18	40	54	0	44
180	3	41	3	1	6	1	9	36	2	54	1	32	1	48	42	36	0	52
190	3	52	39	0	30	1	8	36	2	51	1	12	1	49	44	1	1	6
194	3	57	22	0	24	1	7	12	2	48	0	59	2	24	44	40	1	6
200	4	3	58	0	18	1	6	12	2	45	0	43	2	30	45	12	1	6
204	4	9	24	0	0 minue	1	4	24	2	41	0	23	2	30	45	41	1	12
210	4	14	51	0	6	1	3	24	2	38	0	9 sept.	2	42 adde	46	0	1	6
214	4	20	8	0	30	1	1	48	2	34	0	19	2	42	46	16	1	18
220	4	25	17	0	42	0	59	0	2	28	0	46	2	24	46	24	1	18
224	4	30	12	0	48	0	57	36	2	24	1	14	2	42	46	21	1	18
230	4	35	0	1	12	0	54	12	2	16	1	40	2	30	46	10	1	24
234	4	39	31	1	24	0	50	48	2	7	2	9	2	30	45	43	1	24
240	4	43	29	1	44	0	46	24	1	56	2	34	2	30	45	2	1	42
244	4	47	37	2	0	0	42	24	1	46	3	7	1	48	43	48	1	36
250	4	51	9	2	24	0	36	0	1	30	3	39	1	18	42	39	1	48
254	4	54	9	2	48	0	29	0	1	12	4	5	1	0	40	43	2	12
260	4	56	34	3	12	0	24	0	0	42	4	27	0	44	38	14	2	24
264	4	58	19	3	48	0	11	24	0	29	4	46	0	48 minue	34	7	2	48
270	4	59	16 Retrogradus	4	30	0	4		0	10 minue	5	8	1	42	31	14	3	18
272	4	59	24	4	48	0	2	20 minue	0	6	5	10	1	49	29	20	3	36
274	4	59	17	5	6	0	11	36	0	29	5	14	2	48	26	32	3	42
280	4	58	19	5	42	0	22	48	0	57	5	16	2	36	20	37	4	6
284	4	56	24	6	6	0	32	12	1	21	5	13	3	54	13	54	4	24
290	4	53	44	5	54	0	36	0	1	30	5	1	5	6	6	27	4	12

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad horas		Latitudo: lat.		Equatio		Elongatio ad polum: elonga.		Equatio	
	s	g	m	m	2a	g	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	g	m	m	2a
	Retrogradus			minue		Minue			minue		sept.		minue		subtrahe		adde	
294	4	50	44	6	12	0	33	48	1	24	4	27	6	24	1	21	4	24
300	4	47	54	5	54	0	28	12	1	10	3	14	6	42	8	48	4	0
304	4	45	34	5	42	0	18	0	0	45	2	10	4	42	16	5	3	42
310	4	44	4	5	30	0	7	0	0	17	1	9	6	12	22	21	3	24
314	4	43	29 Directus	5	12	0	1	0 adde	0	2 adde	0	14	6	6	27	42	3	0
317	4	43	28	4	30	0	6	14	0	16	0	6 meridionalis	6	24 adde	29	32	2	12
320	4	43	43	4	18	0	14	24	0	36	0	32	4	0	32	2	2	12
324	4	44	9	3	48	0	20	48	1	2	1	13	3	48	34	35	1	42
330	4	47	9	3	42	0	31	24	1	18	1	54	3	36	38	17	1	42
334	4	49	10	3	36	0	38	12	1	36	2	8	3	12	40	26	1	24
340	4	52	47	3	24	0	42	36	1	47	2	27	2	36	41	59	1	18
344	4	56	30	3	18	0	46	48	1	57	2	40	2	6	43	12	1	6
350	5	0	24	3	0	0	50	12	2	6	2	46	1	42	44	3	0	54
354	5	6	39	2	48	0	54	0	2	15	2	43	1	6	44	36	0	48
360	5	9	9	2	30	0	56	12	2	21	2	44	0	42 minue	44	42	0	36
364	5	13	46	2	12	0	59	0	2	28	2	43	0	30	44	47	0	24
370	5	18	51	2	6	1	0	24	2	31	2	55	1	12	44	54	0	24
374	5	23	43	2	18	1	1	24	2	34	2	31	0	18	44	34	0	36
380	5	28	50	2	12	1	3	0	2	38	2	23	0	54	44	19	0	36
384	5	34	5	2	6	1	4	36	2	42	2	14	1	6	43	27	0	42
390	5	39	28	1	42	1	5	54	2	44	2	2	1	18	43	13	0	30
400	5	50	27	1	24	1	7	48	2	50	1	33	1	42	42	44	0	36
410	0	1	44	1	18	1	9	0	2	53	1	2	1	42	40	14	0	42
420	0	13	14	0	48	1	10	24	2	56	0	31	2	0	38	34	0	42
430	0	24	49	0	30	1	11	24	2	58	0	1 sept.	2	12 adde	36	41	0	48
440	0	36	43	0	18 adde	1	12	18	3	1	0	29	2	6	34	41	0	54
450	0	48	46	0	12	1	13	6	3	3	0	44	1	48	32	39	0	48
460	1	1	7	0	30	1	13	42	3	4	1	14	1	18	30	26	0	54
470	1	13	24	0	48	1	14	30	3	6	1	27	0	48	28	13	1	0
480	1	25	49	1	0	1	14	48	3	7	1	32	0	36 minue	25	47	1	0
490	1	38	17	1	6	1	14	12	3	8	1	34	0	6	23	41	1	0
500	1	50	49	1	18	1	14	30	3	9	1	28	1	0	21	24	1	0
510	2	3	24	1	24	1	14	36	3	9	1	18	0	48	18	59	1	0
520	2	16	0	1	24	1	16	0	3	10	1	1	0	42	16	38	1	0
530	2	28	40	1	18	1	14	54	3	10	0	43	1	18	14	13	0	54
540	2	41	19	1	12	1	14	54	3	10	0	22	1	24	11	41	0	54
550	2	53	48	1	12	1	14	54	3	10	0	2 meridionalis	1	24	9	14	0	42
560	3	6	37	0	48	1	14	36	3	9	0	9	1	0	6	41	0	36
570	3	19	13	0	42	1	14	34	3	9	0	39	1	0	4	21	0	30
580	3	31	48	0	24	1	14	0	3	8	0	40	0	30	1	40	0	24
590	3	44	33	0	18	0	0	0	3	8	0	44	0	24	1	4	0	18

∘ + ∘ Venus ∘ + ∘

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horizon		Latitudo: lat		equa		Elongatio ad solem: elongatio		equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			minue		ad dies			adde		Sept		adde		venus		adde	
0	5	59	14	1	6	1	13	30	3	4	0	41	0	42	0	39	0	30
10	0	11	20	0	42	1	13	42	3	4	0	49	0	24	3	19	0	30
20	0	23	46	0	30	1	13	44	3	5	1	6	0	6 minue	5	44	0	30
30	0	36	4	0	18	1	14	24	3	6	1	9	0	12	8	32	0	18
40	0	48	29	0	6 adde	1	14	12	3	6	1	7	0	42	11	9	0	18
50	1	0	41	0	18	1	14	36	3	6	0	48	0	36	13	44	0	12
60	1	13	16	0	30	1	14	42	3	7	0	44	1	0	16	17	0	6 minue
70	1	25	53	0	48	1	14	44	3	7	0	33	1	12	18	48	0	6
80	1	38	12	0	42	1	14	44	3	7	0 meri	13	1 adde	18	21	17	0	18
90	1	50	24	1	12	1	15	6	3	8	0	9	1	12	23	53	0	18
100	2	30	12	1	18	1	14	44	3	7	0	30	1	24	26	7	0	36
110	2	14	41	1	24	1	14	44	3	7	0	44	1	0	28	26	0	42
120	2	28	10	1	24	1	14	18	3	6	1	15	0	42	30	42	0	48
130	2	40	33	1	27	1	14	18	3	6	1	30	0	36	32	43	0	48
140	2	52	56	1	27	1	13	36	3	4	1	43	0	6 minue	34	2	1	0
150	3	5	12	1	27	1	12	44	3	2	1	49	0	36	37	2	0	48
160	3	17	21	1	18	1	12	6	3	0	1	40	1	6	38	48	0	54
170	3	29	22	1	6	1	11	12	2	48	1	39	1	30	40	46	1	0
180	3	41	19	0	54	1	9	0	2	43	1	16	1	36	42	27	1	12
190	3	52	54	0	18	1	8	24	2	41	0	43	2	30	43	40	1	6
194	3	58	26	0	0 minue	1	7	0	2	27	0	35	2	35	44	29	1	12
200	4	4	1	0	6	1	4	36	2	24	0 Sept	18	2 adde	42	45	1	1	6
204	4	9	29	0	18	1	4	12	2	20	0	2	2	14	45	29	1	6
210	4	14	40	0	36	1	2	36	2	36	0	22	2	48	45	47	1	12
214	4	20	3	0	48	1	1	24	2	33	0	46	2	36	46	3	1	18
220	4	24	10	1	0	0	48	48	2	27	1	10	2	30	46	11	1	12
224	4	30	4	1	24	0	46	48	2	22	1	41	2	30	46	8	1	24
230	4	34	48	1	36	0	43	48	2	14	2	5	2	30	45	46	1	24
234	4	39	17	1	48	0	24	48	2	5	2	35	2	6	44	25	1	24
240	4	43	26	2	12	0	46	12	1	46	2	55	1	48	44	45	1	42
244	4	47	17	2	18	0	41	36	1	44	3	24	1	36	43	42	1	42
250	4	50	45	2	48	0	39	12	1	28	3	42	1	12	42	17	2	0
254	4	53	41	3	12	0	28	12	1	14	4	19	1 minue	18	40	21	2	12
260	4	56	2	3	42	0	19	48	0	40	4	34	0	12	37	51	2	42
264 Retrogradus	4	55	41	4	18	0	10	0	0	24	4	44	1	42	32	39	2	48
270	4	48	31	4	48	0	2	30 minue	0	6	4	51	1	30	30	41	3	12
272	4	48	36	4	42	0	3	20	0	8	4	51	1	48	28	50	3	0
274	4	48	26	5	24	0	12	48	0	32	4	50	2	12	24	57	3	42
280	4	47	22	5	42	0	23	36	0	49	4	40	3	42	19	56	4	0
284	4	44	24	6	12	0	31	48	1	20	4	35	5	6	13	10	4	24
290	4	42	44	6	30	0	36	36	1	51	4	10	6	30	5	44	4	36

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horizon		Latitudo: lat		equa		Elongatio ad solem: elongatio		equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		Meridionalis			minue		Sept		minue		Solis		adde	
294	4	39	42	5	42	0	33	12	1	23	3	23	6	36	2	5	4	42
300	4	36	46	5	42	0	24	48	1	10	2	12	6	6	5	38	4	36
304	4	34	37	5	18	0	17	36	0	42	1	13	7	0	16	45	4	6
310	4	33	9	5	24	0	6	24	0	16	0	7	5	36	22	44	3	18
314 Directa									adde		meri		adde					
314	4	32	37	5	0	0	6	36	0	16	0	44	4	30	28	12	2	54
320	4	43	10	4	48	0	14	24	0	38	1	22	4	6	32	24	2	36
324	4	44	27	4	12	0	24	36	1	1	1	41	4	12	35	42	2	6
330	4	46	37	3	42	0	32	0	1	20	2	21	3	18	38	34	1	48
334	4	49	10	3	30	0	38	36	1	36	2	40	2	36	40	40	1	24
340	4	52	23	3	24	0	42	48	1	41	2	53	2	6	42	12	1	18
344	4	54	47	3	6	0	47	24	1	48	3	1	1	24	43	33	1	6
350	4	54	44	2	54	0	50	36	2	6	3	3	1	6 minue	44	12	1	0
354	5	4	7	2	36	0	54	36	2	16	3	4	0	12	44	44	0	48
360	5	8	40	2	18	0	56	48	2	22	3	2	0	36	44	48	0	36
364	5	13	24	2	24	0	59	12	2	28	2	48	0	24	45	1	0	48
370	5	18	20	2	24	1	0	0	2	30	2	37	0	42	44	43	0	48
374	5	23	20	2	12	1	1	36	2	34	2	28	1	6	44	40	0	48
380	5	28	28	2	0	1	3	12	2	38	2	14	1	18	44	21	0	48
384	5	33	44	1	36	1	4	24	2	43	2	4	1	36	43	44	0	36
390	5	39	11	1	36	1	6	12	2	46	1	44	1	45	43	18	0	48
400	5	40	13	1	24	1	7	44	2	40	1	14	1	54	42	0	0	48
410	0	1	32	0	48	1	9	30	2	49	0	43	2	6	40	26	0	42
420	0	13	7	0	24	1	10	42	2	47	0 Sept	11	2 adde	18	38	41	0	42
430	0	24	44	0	12	1	11	36	2	49	0	21	2	12	36	49	0	48
440	0	36	40	0 adde	12	1	12	48	3	2	0	40	1	48	34	40	0	48
450	0	48	48	0	24	1	13	24	3	3	1	12	1	30	32	43	1	0
460	1	1	12	0	48	1	14	0	3	5	1	28	0	48	30	39	0	42
470	1	13	32	1	0	1	14	42	3	7	1	39	0	42	28	23	0	42
480	1	25	49	1	12	1	14	48	3	7	1	38	0 minue	6	26	7	0	42
490	1	38	28	1	18	1	15	24	3	8	1	33	0	12	23	40	1	0
500	1	51	2	1	24	1	15	36	3	9	1	18	0	0	21	30	1	0
510	2	3	38	1	24	1	15	36	3	9	1	10	0	45	19	9	1	0
520	2	16	24	1	24	1	15	44	3	10	0	42	1	18	16	48	0	54
530	2	28	43	1	24	1	15	48	3	10	0	30	1	30	14	22	0	42
540	2	41	31	1	0	1	15	44	3	10	0 meri	8	1 adde	12	11	46	0	48
550	2	54	10	0	48	1	15	36	3	9	0	12	1	6	9	26	0	42
560	3	6	46	0	48	1	15	24	3	8	0	24	1	6	6	47	0	24
570	3	19	20	0	30	1	15	12	3	8	0	45	0	42	4	26	0	18
580	3	31	42	0	18	1	14	48	3	7	0	44	0	30	1	48	0	12
583	3	35	36	0	12	0	0	0	3	7	0	48	0	24	1	8	0	12

Dies	Locus			Equatio		Latitudo ad dies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	directus			minue		adde			adde		Septe		adde		Vespertina		adde	
0	5	59	3	0	44	1	13	42	3	4	0	59	0	30	0	40	0	36
10	0	11	20	0	24	1	15	6	3	4	1	3	0	12 minue	3	20	0	36
20	0	23	41	0	24	1	15	6	3	4	1	7	0	6	5	59	0	12
30	0	36	2	0 adde	0	1	15	36	3	6	1	7	0	36	8	35	0	18
40	0	48	28	0	6	1	15	36	3	7	1	0	0	30	11	12	0	0 minue
50	1	0	42	0	18	1	15	44	3	7	0	52	0	42	13	46	0	6
60	1	13	21	0	44	1	15	0	3	7	0	39	1	0	16	18	0	12
70	1	25	41	0	44	1	15	0	3	8	0 Meridi	21	1 adde	18	18	41	0	18
80	1	38	21	1	12	1	15	12	3	8	0	0	1	12	21	14	0	24
90	1	50	43	1	30	1	15	12	3	8	0	21	1	24	23	40	0	36
100	2	3	25	1	30	1	15	0	3	7	0	44	1	6	26	1	0	36
110	2	15	55	1	24	1	15	44	3	7	1	5	0	49	28	9	0	48
120	2	28	25	1	30	1	15	34	3	6	1	22	0	30	30	34	0	48
130	2	40	48	1	30	1	15	12	3	5	1	36	0 minue	12	32	55	0	45
140	2	53	10	1	24	1	13	42	3	4	1	44	0	30	34	42	0	45
150	3	5	27	1	6	1	12	42	3	2	1	43	0	48	36	44	1	0
160	3	17	34	1	0	1	11	44	3	0	1	39	1	24	38	49	0	45
170	3	29	33	0	30	1	10	30	2	56	1	20	1	36	40	36	1	6
180	3	41	18	0 minue	24	1	9	44	2	44	1	0	2	24	42	19	1	0
190	3	52	47	0	6	1	7	48	2	40	0	28	2	36	43	39	1	6
194	3	58	26	0	12	1	6	48	2	37	0 Septe	4	2 adde	36	44	17	1	0
200	4	4	0	0	24	1	5	12	2	43	0	9	2	36	44	40	1	0
204	4	9	26	0	36	1	3	36	2	39	0	31	2	24	45	18	1	6
210	4	15	44	0	45	1	2	12	2	35	0	50	2	24	45	34	1	6
214	4	19	44	1	12	1	1	0	2	32	1	12	2	30	45	40	1	12
220	4	25	0	1	30	0	58	0	2	25	1	35	2	30	45	49	1	18
224	4	29	40	1	36	0	56	24	2	21	2	6	2	12	45	44	1	12
230	4	34	32	1	42	0	53	12	2	13	2	30	2	6	45	42	1	24
234	4	38	44	2	18	0	50	0	2	3	2	51	1	45	45	15	1	36
240	4	43	4	2	24	0	46	0	1	44	3	17	1	24	44	28	1	30
244	4	46	47	3	6	0	40	36	1	41	3	41	1	12	43	25	2	0
250	4	50	17	3	24	0	36	24	1	26	4	4	0 minue	12	41	47	2	12
254	4	53	9	4	0	0	26	48	1	7	4	28	1	0	39	45	2	30
260	4	55	23	4	6	0	19	0	0	41	4	32	1	6	37	24	2	30
264	4	56	48	4	42	0	9	0	0	22	4	37	1	44	34	10	3	0
270	4 Regredi	57	33	4	44	0 minue	3	0	0 minue	7	4	39	2	18	30	9	3	12
272	4	57	49	5	42	0	5	40	0	14	4	33	3	0	28	20	3	48
274	4	57	32	5	36	0	13	24	0	33	4	28	3	42	25	14	3	48
280	4	56	24	6	30	0	24	36	1	1	4	13	4	18	19	16	4	36
284	4	54	22	7	6	0	32	24	1	21	3	43	6	6	12	26	4	6
290	4	51	40	7	18	0	37	0	1	32	3	4	6	6	4	45	4	12

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrog			minue		minue			minue		Septe		minue		Solis		adde	
294	4	48	34	7	18	0	33	12	1	23	2	17	8	0	2	42	4	6
300	4	45	49	6	42	0	27	0	1	7	1	11	7	30	10	24	4	36
304	4	43	34	6	18	0	19	44	0	39	0 minue	3	4 adde	44	17	23	4	12
310	4	42	19	6	0	0	9	36	0	17	0	59	4	45	23	28	3	48
314	Directa					adde			adde									
314	4	41	40	5	12	0	7	0	0	17	1	25	4	0	28	41	3	6
320	4	42	22	4	42	0	16	36	0	41	2	3	4	30	32	40	2	36
324	4	43	44	4	42	0	25	12	1	3	2	33	3	48	36	13	2	30
330	4	44	41	4	0	0	32	48	1	22	2	54	2	48	38	42	1	54
334	4	48	39	3	48	0	38	48	1	37	3	6	2	24	40	49	1	48
340	4	41	29	3	24	0	43	24	1	48	3	14	1	42	42	29	1	30
344	4	44	26	3	6	0	47	48	1	55	3	14	0 minue	18	43	32	1	18
350	4	49	29	2	36	0	51	12	2	8	3	12	0 adde	12	44	22	0	54
354	5	3	41	2	24	0	54	13	2	18	3	2	0 minue	18	44	42	0	48
360	5	8	17	2	36	0	56	36	2	22	2	46	0	30	44	4	1	6
364	5	13	0	2	18	0	59	12	2	28	2	44	0	48	44	9	0	54
370	5	17	56	2	6	1	0	24	2	31	2	30	1	12	44	1	0	54
374	5	22	48	1	54	1	2	0	2	34	2	17	1	42	44	48	0	54
380	5	28	8	1	30	1	4	0	2	40	2	1	1	36	44	29	0	42
384	5	33	28	1	24	1	5	24	2	44	1	48	1	48	44	0	0	48
390	5	38	44	1	24	1	6	24	2	46	1	30	2	6	43	26	0	48
400	5	44	49	0	48	1	8	30	2	51	0	55	2	12	42	8	0	42
410	0	1	24	0	30	1	9	44	2	55	0 Septe	22	2 adde	24	40	33	0	48
420	0	13	3	0 adde	18	1	10	42	2	57	0	12	2	24	38	48	0	44
430	0	24	42	0	18	1	12	0	3	0	0	43	2	12	36	57	0	48
440	0	36	42	0	24	1	13	0	3	2	1	5	1	42	34	48	1	0
450	0	49	2	0	48	1	13	48	3	4	1	29	1	0	32	43	0	44
460	1	1	20	1	0	1	14	12	3	6	1	36	0	40	30	44	1	0
470	1	13	42	1	6	1	14	42	3	7	1	42	0	12	28	32	1	0
480	1	26	11	1	18	1	15	0	3	8	1	39	0 minue	0	25	16	1	0
490	1	38	41	1	30	1	15	30	3	9	1	31	0	30	24	0	0	44
500	1	51	16	1	30	1	15	36	3	9	1	18	0	45	21	40	0	48
510	2	3	52	1	24	1	15	36	3	9	1	1	1	24	19	19	0	42
520	2	16	28	1	18	1	15	42	3	10	0	39	1	18	16	44	0	48
530	2	29	7	1	6	1	15	34	3	9	0 Meridi	14	1 adde	12	14	29	0	42
540	2	41	41	1	6	1	15	42	3	9	0	4	1	18	12	4	0	24
550	3	54	18	0	48	1	15	36	3	9	0	23	1	18	9	33	0	24
560	3	6	44	0	30	1	15	6	3	8	0	40	0	44	7	1	0	18
570	3	19	24	0	18	1	15	0	3	7	0	42	0	42	4	24	0	12
580	3	31	44	0 minue	0	1	14	24	3	6	1	0	0 minue	6	1	46	0 minue	0
583	3	34	38	0	0	0	0	0	3	6	1	2	0	0	1	10	0	6

1 0 Venus 1 0

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad hor.		Latitudo: Lati.		Equatio		Elongatio ad polum: Elong.		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directe			minue		adde			adde		Sept.		adde		Sept.		adde	
0	5	48	44	0	30	1	14	6	3	4	0	49	0	24	0	46	0	30
10	0	11	16	0	24	1	14	6	3	4	1	9	0	0 (minue)	3	26	0	12
20	0	23	37	0 (adde)	6	1	14	30	3	6	1	6	0	24	6	1	0	12
30	0	36	2	0	12	1	14	42	3	9	1	7	0	18	8	38	0	6
40	0	48	29	0	30	1	14	48	3	7	0	44	0	42	11	12	0 (minue)	6
50	1	0	47	0	42	1	14	12	3	8	0	43	0	42	13	49	0	12
60	1	13	29	0	48	1	14	6	3	8	0	29	1	12	16	16	0	18
70	1	26	4	1	12	1	14	18	3	8	0 (merid.)	8	1 (adde)	18	18	42	0	24
80	1	38	37	1	18	1	14	30	3	9	0	12	1	18	21	10	0	30
90	1	51	8	1	18	1	14	12	3	8	0	39	1	6	23	34	0	42
100	2	3	40	1	24	1	14	44	3	7	0	44	1	0	24	44	0	48
110	2	16	4	1	30	1	14	0	3	7	1	14	0	36	28	11	0	48
120	2	28	39	1	30	1	14	24	3	6	1	27	0 (minue)	24	30	26	0	44
130	2	41	3	1	24	1	14	6	3	4	1	38	0	18	32	36	0	44
140	2	53	24	1	12	1	13	24	3	4	1	39	0	42	34	43	0	44
150	3	5	38	1	0	1	12	36	3	2	1	34	1	12	36	44	1	0
160	3	17	42	0	42	1	11	24	2	48	1	21	1	24	38	40	1	0
170	3	29	38	0 (minue)	18	1	10	24	2	46	1	4	2	6	40	29	1	6
180	3	41	22	0	6	1	8	24	2	41	0	36	2	18	42	9	1	6
190	3	52	46	0	24	1	7	36	2	44	0 (Sept.)	3	2 (adde)	24	43	28	1	0
195	3	58	24	0	36	1	6	24	2	40	0	17	2	24	44	7	1	6
200	4	3	46	0	42	1	4	48	2	42	0	39	2	24	44	40	1	6
205	4	9	20	1	6	1	3	0	2	38	0	49	2	30	44	7	1	6
210	4	14	39	1	18	1	1	36	2	34	1	14	2	30	44	26	1	6
215	4	19	43	1	24	1	0	24	2	31	1	37	2	18	44	38	1	0
220	4	24	49	1	42	0	47	48	2	24	2	0	2	42	44	46	1	12
225	4	29	34	2	0	0	44	48	2	20	2	28	2	6	44	42	1	18
230	4	34	13	2	18	0	42	36	2	12	2	51	1	48	44	29	1	24
235	4	38	36	2	30	0	48	48	2	2	3	17	1	24	42	49	1	30
240	4	42	40	3	0	0	44	36	1	41	3	31	0 (minue)	30	42	13	1	48
245	4	46	23	3	12	0	40	0	1	40	3	43	0	12	43	9	1	48
250	4	49	43	3	36	0	33	12	1	23	4	6	0	18	41	39	2	0
255	4	52	29	3	44	0	20	36	1	6	4	18	1	12	39	34	2	12
260	4	54	22	4	0	0	17	48	0	44	4	21	1	30	36	49	2	19
265	4	56	11	4	42	0	8	36	0	22	4	18	2	18	33	40	2	44
270	4	56	42	4	24	0 (minue)	3	0	0 (minue)	8	4	12	4	0	29	37	3	30
	Regressus																	
271	4	56	47	4	24	0	5	14	0	13	4	7	4	0	28	43	4	0
275	4	56	36	5	0	0	14	12	0	38	3	41	4	48	24	32	4	0
280	4	54	20	5	24	0	24	48	1	4	3	20	4	42	18	34	4	18
285	4	53	11	7	6	0	32	48	1	22	2	42	4	30	11	34	4	48
290	4	50	27	7	6	0	37	0	1	33	2	3	7	36	4	7	4	0

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad hor.		Latitudo: Latitudo		Equatio		Elongatio ad polum: Elong.		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Regressus			minue		Minue			minue		Sept.		minue		Subtrahe		adde	
295	4	49	22	7	12	0	32	0	1	20	0 (merid.)	47	7 (adde)	0	3	43	4	6
300	4	44	42	7	0	0	26	12	1	6	0	4	5	48	11	10	4	48
305	4	42	31	6	36	0	19	12	0	38	0	46	5	22	18	5	4	24
310	4	41	19	5	42	0	5	19	0 (adde)	13	1	38	5	24	32	6	3	48
314	4	39	42	5	42	0	1	0	0	3	2	12	4	30	28	16	3	42
	directe directus																	
319	4	40	44	5	42	0	8	0	0	20	2	17	4	36	29	11	3	30
320	4	41	34	5	0	0	16	36	0	42	2	48	3	24	33	16	2	42
325	4	42	48	4	24	0	26	36	1	7	3	11	2	48	36	38	2	24
330	4	44	11	4	0	0	32	36	1	21	3	22	2	30	39	11	2	0
335	4	47	41	3	30	0	39	36	1	39	3	30	0	42	41	12	1	42
340	4	51	19	3	18	0	44	0	1	49	3	31	0	24	42	40	1	36
345	4	54	44	2	42	0	48	48	2	2	3	18	0 (minue)	36	43	47	1	18
350	4	58	29	2	48	0	51	36	2	9	3	12	0	18	44	31	1	18
355	5	3	19	2	48	0	54	48	2	17	3	5	0	42	45	0	1	24
360	5	7	51	2	24	0	57	12	2	23	2	51	1	6	45	19	1	12
365	5	12	37	2	6	0	59	36	2	29	2	36	1	36	45	18	1	6
370	5	17	39	1	42	1	0	48	2	32	2	18	1	48	45	10	1	6
375	5	22	39	1	42	1	2	48	2	37	2	0	1	30	44	47	1	6
380	5	27	43	1	30	1	4	12	2	41	1	45	1	42	44	36	1	0
385	5	33	14	1	40	1	5	24	2	44	1	30	2	24	44	8	0	42
390	5	38	47	1	6	1	7	0	2	48	1	5	2	18	43	34	1	0
400	5	49	51	0	42	1	8	48	2	42	0 (Sept.)	33	2 (adde)	30	42	19	1	0
410	0	1	19	0 (adde)	18	1	10	6	2	44	0	2	2	36	40	41	0	42
420	0	13	0	0	12	1	11	30	2	49	0	36	2	18	38	47	0	42
430	0	24	44	0	18	1	12	6	3	0	1	9	1	48	37	9	1	6
440	0	36	46	0	42	1	13	24	3	3	1	26	1	6	39	8	1	0
450	0	48	10	1	0	1	14	0	3	5	1	37	1	12	33	2	1	0
460	1	1	30	1	6	1	14	18	3	6	1	49	0	24	30	42	1	0
470	1	13	43	1	24	1	14	6	3	8	1	44	0 (minue)	12	28	42	1	0
480	1	26	24	1	18	1	14	12	3	8	1	39	0	36	26	26	1	6
490	1	38	46	1	30	1	14	36	3	9	1	29	0	42	24	9	0	42
500	1	51	32	1	6	1	14	24	3	9	1	10	1	18	21	48	1	0
510	2	4	6	1	12	1	14	30	3	9	0	47	1	18	19	26	0	42
520	2	16	41	1	12	1	14	42	3	9	0	36	1	30	17	3	0	30
530	2	29	18	1	0	1	14	24	3	9	0 (merid.)	3	1 (adde)	18	14	36	0	30
540	2	41	52	0	48	1	14	24	3	8	0	17	1	24	12	8	0	24
550	2	54	26	0	42	1	14	18	3	8	0	36	1	0	9	37	0	6
560	3	6	49	0	24	1	14	42	3	7	0	47	0	48	7	4	0 (minue)	6
570	3	19	28	0	6	1	14	42	3	7	0	49	0 (minue)	12	4	31	0	6
580	3	31	49	0	12	1	14	12	3	6	1	1	0	6	1	46	0	12
583	3	34	38	0	12	0	0	0	3	6	1	2	0	24	1	9	0	12

Dies	Locus S	G	M	equa M	2	Ad dies G	M	2	ad hor M	2	Latitudo: Lati G	M	equa M	2	Elongatio ad solem: Elonga G	M	equa M	2
	directus			minue		Adde			adde		Septentrionalis		adde		vespertina		adde	
0	5	48	40	0	18	1	14	12	3	4	1	3	0	6	0	41	0	18
10	0	11	12	0	12	1	14	24	3	6	1	5	0	18	3	28	0	6
20	0	23	36	0	12	1	14	48	3	7	1	2	0	18	6	3	0	6
30	0	36	4	0	18	1	14	0	3	7	0	48	0	36	8	39	0	12
40	0	48	34	0	36	1	14	0	3	8	0	48	0	44	11	13	0	18
50	1	1	4	1	0	1	14	18	3	8	0	34	1	6	13	43	0	12
60	1	13	17	1	6	1	14	27	3	5	0	17	1	12	16	13	0	30
70	1	26	12	1	12	1	14	27	3	5	0	5	1	0	18	40	0	42
80	1	38	46	1	21	1	14	36	3	5	0	24	1	6	21	4	0	42
90	1	51	21	1	21	1	14	18	3	8	0	46	1	6	23	27	0	48
100	2	3	48	1	30	1	14	0	3	8	1	5	0	42	24	40	0	48
110	2	16	24	1	30	1	14	0	3	7	1	20	0	18	28	3	0	54
120	2	28	44	1	12	1	14	18	3	6	1	31	0	12	30	17	1	0
130	2	41	7	1	6	1	13	54	3	4	1	39	0	30	32	27	1	0
140	2	53	36	1	6	1	13	12	3	3	1	32	0	44	34	34	0	54
150	3	5	48	0	42	1	12	18	3	1	1	23	1	12	36	34	0	54
160	3	17	51	0	12	1	11	0	2	58	1	7	2	0	38	30	1	12
170	3	29	41	0	0	1	10	0	2	55	0	43	2	24	40	14	1	0
180	3	41	21	0	24	1	8	6	2	50	0	13	2	30	41	42	1	0
190	3	52	42	0	36	1	7	12	2	48	0	22	2	18	43	18	0	48
195	3	58	18	1	0	1	4	48	2	42	0	41	2	24	43	46	1	0
200	4	3	47	1	6	1	4	24	2	41	0	55	2	30	44	29	0	54
205	4	9	9	1	18	1	2	36	2	37	1	20	2	18	44	46	0	54
210	4	14	22	1	30	1	1	24	2	34	1	39	2	18	45	14	1	0
215	4	19	29	1	48	0	59	48	2	30	2	0	2	36	45	28	1	6
220	4	24	28	2	0	0	57	12	2	23	2	27	2	0	45	34	1	6
225	4	29	14	2	18	0	54	12	2	18	2	49	1	48	45	29	1	12
230	4	33	40	2	24	0	52	12	2	11	3	9	0	30	45	14	1	12
235	4	38	11	2	48	0	47	48	1	59	3	24	0	24	44	44	1	24
240	4	42	10	3	12	0	44	12	1	51	3	36	0	30	43	59	1	36
245	4	45	51	3	18	0	39	12	1	38	3	51	0	12	42	47	1	36
250	4	49	7	3	30	0	32	36	1	22	4	3	1	12	41	19	1	48
255	4	51	40	3	42	0	26	12	1	5	4	6	1	30	39	12	2	6
260	4	54	2	4	48	0	16	12	0	41	4	6	2	49	36	36	2	48
265	4	55	25	5	6	0	7	12	0	18	3	54	3	42	33	11	3	0
270	Retrogradus					Minue			minue									
270	4	56	0	5	30	0	4	48	0	12	3	32	4	18	29	2	3	24
275	4	55	36	6	24	0	16	0	0	40	3	3	4	24	23	42	4	12
280	4	54	16	6	30	0	27	0	1	8	2	31	5	42	19	47	4	24
285	4	52	1	6	48	0	33	0	1	23	1	47	7	12	10	47	4	42
290	4	49	16	7	24	0	37	12	1	33	0	47	7	24	3	17	5	12

Dies	Locus S	G	M	equa M	2	Ad dies G	M	2	ad hor M	2	Latitudo: Lati G	M	equa M	2	Elongatio ad solem: Elonga G	M	equa M	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		meridionalis		adde		Solis		adde	
295	4	46	10	6	48	0	31	36	1	19	0	13	6	18	4	34	4	36
300	4	43	32	6	48	0	29	24	1	3	1	2	6	18	11	48	4	48
305	4	41	29	6	36	0	13	48	0	34	1	48	6	6	18	49	4	30
310	4	40	16	6	18	0	4	19	0	13	2	32	4	49	24	44	4	12
	Directus					adde			adde									
314	4	39	49	4	12	0	3	0	0	0	2	47	3	49	28	43	3	12
319	4	39	58	4	12	0	5	24	0	23	3	3	3	42	29	47	3	12
320	4	40	49	4	46	0	17	48	0	44	3	22	3	42	33	45	2	54
325	4	42	14	5	6	0	27	24	1	8	3	39	1	48	34	2	2	24
330	4	44	31	3	48	0	34	12	1	24	3	47	1	0	39	32	2	6
335	4	47	22	3	30	0	40	0	1	40	3	39	1	6	44	29	1	48
340	4	50	42	3	3	0	44	48	1	52	3	39	0	18	42	56	1	30
345	4	54	26	3	3	0	49	0	2	2	3	24	0	42	44	0	1	42
350	4	58	31	2	48	0	51	36	2	9	3	5	0	42	44	44	1	30
355	5	2	49	2	24	0	54	36	2	14	2	58	1	24	45	14	1	24
360	5	7	27	2	6	0	57	48	2	24	2	40	1	42	45	27	1	18
365	5	12	16	1	48	1	0	0	2	30	2	20	1	42	45	29	1	12
370	5	17	16	1	30	1	1	12	2	33	2	0	1	44	45	21	1	0
375	5	22	22	1	9	1	3	12	2	38	1	49	2	12	45	8	0	48
380	5	27	38	1	9	1	3	48	2	40	1	26	2	29	44	40	1	6
385	5	32	47	1	0	1	6	36	2	47	1	6	2	30	44	17	1	6
390	5	38	30	0	42	1	7	24	2	49	0	46	2	42	43	44	1	0
400	5	49	44	0	24	1	9	12	2	53	0	8	2	42	42	29	1	0
											Septentrionalis		adde					
410	0	1	16	0	0	1	10	36	2	57	0	28	2	30	40	40	1	6
420	0	13	2	0	18	1	11	36	2	59	0	49	2	6	39	6	1	6
430	0	24	48	0	42	1	12	30	3	1	1	23	1	36	37	16	1	0
440	0	37	3	1	0	1	13	40	3	4	1	37	1	30	34	18	1	0
450	0	49	20	1	6	1	14	6	3	5	1	49	0	36	33	12	1	6
460	1	1	41	1	30	1	14	36	3	6	1	49	0	18	31	14	0	54
470	1	14	7	1	30	1	14	0	3	7	1	46	0	24	28	42	0	54
480	1	26	37	1	48	1	14	24	3	8	1	33	0	36	26	39	0	36
490	1	39	11	1	12	1	14	12	3	8	1	18	1	12	24	18	0	48
500	1	51	43	1	24	1	14	30	3	9	0	57	1	24	21	48	0	42
510	2	4	18	1	24	1	14	30	3	9	0	34	1	18	19	39	0	30
520	2	16	43	1	6	1	14	30	3	9	0	11	1	24	17	9	0	36
											meridionalis		adde					
530	2	29	28	0	54	1	14	12	3	8	0	10	1	30	14	41	0	18
540	2	42	0	0	42	1	14	18	3	8	0	31	1	6	12	12	0	6
550	2	54	33	0	24	1	14	0	3	7	0	46	0	54	9	38	0	6
560	3	7	3	0	6	1	14	36	3	6	0	47	0	26	7	5	0	6
570	3	19	29	0	12	1	14	24	3	6	1	1	0	6	4	30	0	12
580	3	31	43	0	24	1	14	12	3	5	1	0	0	30	1	42	0	18
590	3	43	36	0	30	0	0	0	3	5	0	48	0	30	1	7	0	18

1 20 Venus 1 20

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad horas		Latitudo: Lat.		Equatio		Elongatio ad solem: Elonga.		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	directa			minue		adde			adde		septentrionalis		minue		Veneris		adde	
0	5	58	47	0	12	1	14	18	3	6	1	4	0	6	0	49	0	6
10	0	11	10	0	12	1	14	48	3	7	1	2	0	0	3	29	0	6
20	0	23	38	0	24	1	14	54	3	7	0	49	0	24	6	4	0	6
30	0	36	7	0	36	1	14	18	3	8	0	42	0	42	8	37	0	18
40	0	48	40	1	0	1	14	24	3	8	0	39	0	48	11	10	0	18
50	1	1	14	1	12	1	14	24	3	9	0	23	1	6	13	41	0	30
60	1	13	48	1	12	1	14	36	3	9	0	4	1	6	16	8	0	42
70	1	26	24	1	24	1	14	36	3	9	0	14	1	18	18	33	0	42
80	1	39	0	1	24	1	14	24	3	9	0	36	1	12	20	57	0	48
90	1	51	34	1	24	1	14	30	3	9	0	47	0	48	23	14	0	54
100	2	4	9	1	18	1	14	0	3	8	1	12	0	24	25	39	1	6
110	2	16	39	1	12	1	14	42	3	7	1	23	0	13	27	54	1	6
120	2	29	6	1	12	1	14	12	3	9	1	24	0	18	30	7	1	0
130	2	41	28	1	0	1	13	54	3	9	1	30	0	48	32	17	1	0
140	2	53	54	0	30	1	12	48	3	2	1	23	1	12	34	24	1	6
150	3	5	44	0	18	1	11	48	3	0	1	11	1	48	36	24	1	6
160	3	17	43	0	6	1	10	48	2	57	0	51	2	0	38	18	0	54
170	3	29	41	0	18	1	9	36	2	54	0	14	2	6	40	4	0	48
180	3	41	17	0	36	1	7	54	2	50	0	12	2	12	41	54	0	48
190	3	52	36	1	12	1	6	24	2	46	0	29	2	24	43	10	1	0
195	3	58	8	1	6	1	4	36	2	44	1	9	2	18	43	56	0	42
200	4	3	36	1	24	1	4	0	2	40	1	24	2	18	44	20	0	54
205	4	8	46	1	36	1	2	12	2	35	1	43	2	18	44	51	0	54
210	4	14	7	2	0	1	0	48	2	32	2	2	2	30	45	4	1	6
215	4	19	11	2	6	0	59	24	2	28	2	26	1	54	45	17	1	0
220	4	24	8	2	18	0	56	36	2	22	2	51	1	6	45	23	1	6
225	4	28	51	2	18	0	55	0	2	18	3	7	0	24	45	19	0	54
230	4	33	26	2	42	0	51	24	2	9	3	19	0	36	45	2	1	6
235	4	37	43	2	54	0	47	0	1	58	3	28	0	12	44	30	1	12
240	4	41	38	3	0	0	44	0	1	50	3	41	0	30	43	39	1	18
245	4	45	18	3	18	0	38	48	1	37	3	49	1	0	42	31	1	30
250	4	48	32	3	48	0	31	48	1	20	3	51	1	48	40	57	1	48
255	4	51	11	4	6	0	24	36	1	2	3	51	2	54	38	51	2	6
260	4	53	14	4	34	0	14	48	0	50	3	37	3	18	36	8	2	24
265	4	54	33	4	54	0	6	24	0	16	3	16	3	54	32	41	2	48
270	Retrograda					minuendum			minue									
270	4	55	5	4	30	0	6	36	0	17	2	49	4	12	28	28	3	24
275	4	54	32	4	54	0	16	12	0	41	2	19	6	6	23	10	3	48
280	4	53	11	6	36	0	27	36	1	9	1	32	6	30	17	3	4	24
285	4	50	43	7	6	0	34	12	1	26	0	34	6	36	10	0	4	48
290	4	48	2	7	12	0	37	48	1	30	0	20	6	12	2	24	5	6

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad horas		Latitudo: Lati.		Equatio		Elongatio ad solem: Elong.		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrograda			minue		Minuendum			minue		meridionalis		adde		Solis		adde	
295	4	45	3	7	48	0	32	0	1	20	1	16	7	24	4	20	4	36
300	4	42	23	7	6	0	24	48	1	2	2	5	6	30	12	26	4	0
305	4	40	19	6	30	0	13	12	0	33	2	45	5	6	19	32	4	30
310 (directa)	4	39	13	5	30	0	4	20 (adde)	0	11	3	21	4	6	24	26	3	36
313	4	39	0	5	12	0	3	0	0	8	3	32	3	12	28	31	3	24
315	4	39	6	4	48	0	10	12	0	25	3	40	2	36	30	19	3	6
320	4	39	47	4	48	0	19	12	0	48	3	45	1	36	34	15	3	6
325	4	41	13	4	12	0	28	0	1	10	3	47	1	36	37	26	2	30
330	4	43	43	3	42	0	32	48	1	27	3	40	0	48	39	43	2	12
335	4	46	57	3	18	0	41	0	1	42	3	40	0	18	41	48	1	54
340	4	50	12	3	12	0	44	36	1	51	3	38	0	48	43	11	2	0
345	4	53	44	2	36	0	49	36	2	4	3	17	1	24	44	17	1	36
350	4	58	3	2	24	0	52	24	2	11	3	2	1	30	45	0	1	36
355	5	2	24	1	54	0	56	12	2	20	2	45	1	30	45	28	1	18
360	5	7	6	1	42	0	58	24	2	26	2	23	1	48	45	40	1	12
365	5	11	58	1	24	1	0	36	2	31	2	3	2	6	45	41	1	6
370	5	17	1	1	18	1	2	0	2	34	1	44	2	18	45	31	1	12
375	5	22	11	1	18	1	3	0	2	37	1	23	2	30	45	16	1	24
380	5	27	26	0	42	1	4	12	2	48	1	2	2	42	44	57	1	0
385	5	32	47	0	12	1	7	12	2	48	0	42	2	42	44	28	1	0
390	5	38	23	0	24	1	7	42	2	49	0	15 (septentrionalis)	2	42 (adde)	43	54	1	0
400	5	49	50	0	0 (adde)	1	9	36	2	54	0	19	2	36	42	34	1	6
410	0	1	16	0	12	1	10	54	2	57	0	43	2	12	41	1	1	12
420	0	13	4	0	42	1	12	0	3	0	1	20	1	42	39	17	1	0
430	0	24	4	1	6	1	12	48	3	2	1	39	1	0	37	26	0	54
440	0	37	13	1	18	1	13	48	3	4	1	42	0	18	35	28	0	54
450	0	49	31	1	24	1	14	30	3	6	1	44	0	24 (minue)	33	23	0	54
460	1	1	46	1	24	1	14	36	3	7	1	42	0	6	31	13	0	54
470	1	14	22	1	30	1	14	18	3	8	1	42	0	42	29	1	0	48
480	1	26	44	1	12	1	14	48	3	8	1	27	1	0	26	53	0	54
490	1	39	23	1	24	1	14	24	3	8	1	6	1	18	24	27	0	42
500	1	51	57	1	18	1	14	30	3	9	0	42	1	24	22	9	0	30
510	2	4	32	1	6	1	14	12	3	8	0	21 (meridionalis)	1	36 (adde)	19	50	0	24
520	2	17	4	1	0	1	14	18	3	8	0	3	1	36	17	14	0	6
530	2	29	37	0	42	1	14	0	3	8	0	24	1	12	14	52	0	6
540	2	42	7	0	30	1	14	0	3	7	0	42	1	6	12	13	0	0 (minue)
550	2	54	37	0	6 (minue)	1	14	42	3	7	0	44	0	30	9	39	0	6
560	3	7	4	0	6	1	14	18	3	6	1	1	0	0 (minue)	7	4	0	18
570	3	19	4	0	18	1	14	12	3	5	1	0	0	12	4	28	0	24
580	3	31	27	0	30	1	13	48	3	4	0	44	0	24	1	41	0	30
583	3	34	59	0	36	0	0	0	3	4	0	43	0	42	1	4	0	30

Dies	Locus			Equa	Ad dies		Ad hor	Latitudo: lati		Equa	Elongatio ad solem: elong		Equa
	s	g	m	m 2	g	m 2	m 2	g	m	m 2	g	m	m 2
	directa			adde	adde		adde	sept.		adde	vesp.		mi.
0	5	48	24	0 6	1	14 42	3 7	0	3	0 6 mi.	0	45	0 0
10	0	11	12	0 18	1	15 0	3 8	0	2	0 18	3	30	0 12
20	0	23	42	0 30	1	15 6	3 8	0	55	0 30	6	3	0 24
30	0	36	13	0 42	1	15 42	3 9	0	25	0 48	8	34	0 18
40	0	48	40	1 0	1	14 36	3 9	0	30	1 0	11	7	0 36
50	1	1	26	1 12	1	15 32	3 9	0	12 minue	1 6 adde	13	36	0 42
60	1	14	0	1 24	1	15 48	3 9	0	6	1 18	16	1	0 48
70	1	26	38	1 24	1	14 36	3 9	0	28	1 12	18	26	0 48
80	1	39	14	1 21	1	15 24	3 9	0	48	0 42	20	49	1 0
90	1	51	48	1 21	1	15 24	3 8	1	5	0 30	23	10	1 0
100	2	4	22	1 18	1	14 42	3 7	1	16	0 18 mi.	25	28	1 0
110	2	16	51	1 6	1	14 42	3 7	1	25	0 6	27	43	1 0
120	2	29	18	1 0	1	14 0	3 5	1	26	0 36	29	57	0 48
130	2	41	38	0 36	1	13 24	3 4	1	22	1 6	32	7	1 0
140	2	53	42	0 18	1	12 36	3 2	1	11	1 12	34	14	1 6
150	3	5	48	0 6 mi.	1	11 36	2 59	0	53	1 42	36	14	0 42
160	3	17	42	0 18	1	10 24	2 56	0	27 sept.	2 0 adde	38	5	0 48
170	3	29	38	0 42	1	9 18	2 53	0	2	2 0	39	56	0 42
180	3	41	11	2 6	1	7 18	2 48	0	32	2 24	41	36	0 42
190	3	52	24	2 18	1	6 36	2 46	1	5	2 24	43	0	0 48
195	3	57	57	2 36	1	5 0	2 42	1	28	2 24	43	24	0 42
200	4	3	22	2 42	1	3 36	2 39	1	47	2 12	44	11	0 48
205	4	8	48	2 0	1	1 24	2 34	2	6	2 18	44	38	0 42
210	4	13	47	2 0	1	0 36	2 31	2	27	1 12	44	42	0 48
215	4	18	50	2 12	0	59 0	2 27	2	44	0 48	44	7	0 48
220	4	23	25	2 18	0	46 36	2 22	2	58	0 42	45	12	0 42
225	4	28	28	2 30	0	42 12	2 16	3	11	0 18	44	8	0 48
230	4	32	49	2 42	0	51 0	2 8	3	21	0 18 minue	44	51	1 0
235	4	37	14	2 42	0	26 48	1 57	3	30	0 36	44	18	1 0
240	4	41	8	3 0	0	43 42	1 49	3	39	1 6	43	26	1 6
245	4	44	44	3 30	0	37 48	1 34	3	42	0	42	16	1 30
250	4	47	45	3 48	0	31 12	1 18	3	33	2 18	40	39	1 42
255	4	50	30	3 42	0	25 48	0 49	3	22	3 6	38	30	1 42
260	4	52	29	4 12	0	15 0	0 38	3	4	3 30	34	42	2 12
265	4	53	44	4 48	0	5 12	0 13	2	37	4 6	32	13	2 42
270	Retrogradus				minue		minue						
270	4	52	10	4 42	0	7 24	0 18	2	7	5 30	27	42	3 30
275	4	43	33	5 42	0	17 36	0 42	1	18	5 36	22	32	3 42
280	4	42	5	6 24	0	28 36	1 11	0	24 minue	4 42 adde	16	19	4 18
285	4	44	42	6 48	0	34 24	1 25	0	31	6 6	9	11	4 42
290	4	26	50	6 42	0	37 0	1 33	1	29	8 36	1	34	4 48

Dies	Locus			Equa	Ad dies		Ad hor	Latitudo: lati		Equa	Elongatio ad solem: elong		Equa
	s	g	m	m 2	g	m 2	m 2	g	m	m 2	g	m	m 2
	Retrogradus			mi.	minue		mi.	media		adde	diluculo		adde
295	4	23	25	6 48	0	30 36	1 16	2	30	6 30	6	16	4 48
300	4	41	12	6 48	0	23 36	0 55	3	10	5 18	13	36	4 48
305	4	39	42	5 48	0	11 12	0 28	3	40	3 30	20	19	4 0
310	4 directus	38	18	4 24	0 adde	13 20	0 8 adde	4	2	2 30	26	2	3 42
313	4	38	8	4 0	0	5 0	0 12	4	4	2 30	29	5	3 12
315	4	38	18	4 0	0	10 12	0 26	4	6	2 24	30	40	3 24
320	4	39	9	4 18	0	20 42	0 41	4	14	1 6	32	25	2 48
325	4	40	41	3 42	0	29 0	1 13	4	13	0 48	37	41	2 24
330	4	43	16	3 18	0	34 36	1 29	4	5	0 18 mi.	40	15	2 12
335	4	46	14	3 18	0	41 12	1 43	3	43	1 12	42	7	2 18
340	4	49	40	2 48	0	45 48	1 45	3	30	1 6	43	31	2 0
345	4	53	25	2 18	0	50 0	2 5	3	3	0 48	44	33	1 42
350	4	57	39	1 42	0	53 42	2 13	2	47	1 30	44	16	1 24
355	5	2	6	1 36	0	56 36	2 21	2	25	2 6	47	41	1 18
360	5	6	45	1 24	0	59 0	2 28	2	9	2 18	45	43	1 18
365	5	11	44	1 12	1	0 48	2 32	1	42	2 36	45	42	1 18
370	5	16	48	0 42	1	2 0	2 35	1	18	2 48	47	43	1 12
375	5	21	48	0 30	1	4 12	2 40	0	48	3 18	44	30	1 0
380	5	27	19	0 30	1	5 12	2 43	0	39	3 24	45	7	1 12
385	5	32	55	0 18	1	6 48	2 47	0	15 sept.	3 18 adde	44	38	1 12
390	5	38	19	0 12 adde	1	4 6	2 50	0	8	3 6	44	4	1 18
400	5	49	40	0 12	1	9 42	2 55	0	45	2 30	42	46	1 12
410	0	1	18	0 42	1	11 24	2 58	1	15	2 0	41	13	1 0
420	0	13	12	1 0	1	12 24	3 1	1	37	1 36	39	27	1 0
430	0	25	16	1 12	1	13 0	3 3	1	53	0 42	37	39	1 0
440	0	39	26	1 30	1	13 42	3 5	1	55	0 36 minue	35	30	0 48
450	0	44	45	1 27	1	14 30	3 6	1	49	0 6	33	32	1 0
460	1	2	10	1 27	1	14 42	3 7	1	47	0 36	31	22	0 42
470	1	14	37	1 24	1	15 0	3 7	1	39	1 0	29	5	0 48
480	1	27	7	1 18	1	15 0	3 8	1	17	1 24	26	42	0 36
490	1	39	37	1 12	1	15 18	3 8	0	53	1 24	24	34	0 36
500	1	52	10	1 12	1	15 18	3 8	0	25	1 18	22	10	0 24
510	2	4	43	0 42	1	15 6	3 8	0	5 media	1 30 adde	19	44	0 18
520	2	17	19	0 42	1	15 0	3 7	0	15	1 24	17	16	0 6
530	2	29	44	0 30	1	14 48	3 7	0	37	1 18	14	55	0 0
540	2	42	12	0 12	1	14 36	3 6	0	43	0 42	12	13	0 12
550	2	54	38	0 0 mi.	1	14 30	3 6	1	0	0 12 mi.	9	38	0 24
560	3	7	3	0 18	1	15 6	3 5	1	1	0 6	7	1	0 24
570	3	19	24	0 42	1	15 0	3 5	0	48	0 30	4	24	0 24
580	3	31	44	0 48	1	13 24	3 4	0	51	1 6	1	26	0 36
583	3	34	24	0 48	1	0 0	3 4	0	26	0 48	0	49	0 42

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies g	m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio ad solem g	m	Equatio m	2
	Diversity			adde		adde			adde		Septē		mīe		Septē		mīe	
0	5	58	26	0	18	1	14	42	3	7	1	4	0	12	0	59	0	12
10	0	11	15	0	30	1	15	12	3	8	0	59	0	24	3	28	0	24
20	0	23	47	0	48	1	15	30	3	9	0	50	0	42	5	59	0	24
30	0	36	22	1	0	1	15	48	3	10	0	39	1	0	8	31	0	36
40	0	49	0	1	12	1	15	48	3	10	0	20	1	6	11	1	0	42
50	1	1	38	1	12	1	15	36	3	9	0 mēr	1	1 adde	6	13	29	0	54
60	1	14	19	1	18	1	15	48	3	9	0	19	1	0	15	53	0	48
70	1	26	52	1	18	1	15	30	3	9	0	40	0	42	18	18	1	0
80	1	39	27	1	24	1	15	30	3	9	0	55	0	48	20	39	1	0
90	1	52	2	1	12	1	15	18	3	8	1	10	0 mīe	34	23	0	1	6
100	2	4	39	1	12	1	14	42	3	7	1	19	0	6	25	18	0	42
110	2	17	2	1	6	1	14	36	3	6	1	24	0	36	27	33	0	48
120	2	29	28	0	36	1	13	36	3	4	1	20	0	42	29	48	0	54
130	2	41	44	0	24	1	13	6	3	3	1	11	1	6	31	57	1	0
140	2	53	44	0	12	1	12	24	3	1	0	59	1	48	34	3	0	48
150	3	5	49	0 mīe	12	1	11	12	2	48	0	36	1	54	36	9	0	42
160	3	17	41	0	30	1	10	0	2	55	0 Septē	7	1 adde	42	38	1	0	42
170	3	29	31	0	48	1	8	54	2	52	0	22	2	24	39	47	0	36
180	3	41	0	1	0	1	7	6	2	48	0	48	2	12	41	27	0	30
190	3	52	11	1	36	1	6	0	2	45	1	33	2	12	42	50	0	42
195	3	57	41	1	48	1	4	48	2	42	1	52	2	6	43	30	0	42
200	4	3	9	1	48	1	3	0	2	38	2	9	1	44	44	3	0	36
205	4	8	24	2	0	1	1	24	2	34	2	29	1	0	44	29	0	36
210	4	13	27	2	6	1	0	12	2	31	2	39	1	0	44	26	0	30
215	4	18	28	2	12	0	58	44	2	27	2	43	0	36	44	49	0	30
220	4	23	22	2	18	0	56	12	2	21	3	9	0	12	45	9	0	36
225	4	28	3	2	36	0	53	44	2	14	3	14	0 mīe	12	45	0	0	48
230	4	32	32	2	36	0	50	18	2	6	3	24	1	0	44	41	0	42
235	4	36	49	2	42	0	46	36	1	57	3	24	1	6	44	8	1	0
240	4	40	38	3	18	0	42	24	1	46	3	24	1	36	43	14	1	12
245	4	44	10	3	30	0	37	12	1	33	3	14	2	18	42	1	1	18
250	4	47	16	3	36	0	31	0	1	18	3	10	3	18	40	22	1	30
255	4	49	41	4	6	0	23	36	0	59	2	41	3	30	38	12	2	45
260	4	51	47	4	42	0	13	44	0	34	2	28	4	36	34	22	2	24
265	4 Retrogradus	52	46	4	42 mīe	0	5	14	0 mīe	13	1	46	4	24	31	46	2	30
2[illegible]	4	53	17	4	0	0	4	0	0	10	1	22	4	24	28	13	2	36
270	4	53	13	4	42	0	7	48	0	20	1	11	4	18	24	19	2	36
275	4	52	34	4	36	0	18	36	0 mēr	46	0	22	4 adde	34	21	49	3	30
280	4	51	1	6	6	0	29	24	1	13	0	28	7	24	14	36	4	0
285	4	48	34	6	18	0	34	36	1	27	1	32	8	6	8	24	4	18
290	4	45	41	6	48	0	36	44	1	32	2	55	6	48	0	46	4	54

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies g	m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio ad solem g	m	Equatio m	2
	Retro			mīe (adde)		mīe			mīe		mēr		adde		ma		adde	
295	4	42	37	4	42	0	30	36	1	16	3	39	4	42	7	4	4	12
300	4	40	4	4	36	0	21	36	0	54	4	3	3	48	14	24	4	0
305	4	38	16	4	30	0	10	24	0	26	4	15	3	6	20	49	3	44
310	4 Directus	37	24	4	12	0 adde	4	0	0 adde	10	4	27	2	30	26	39	3	42
312	4	37	16	4	0	0	3	48	0	9	4	24	2	18	28	42	3	36
315	4	37	29	4	42	0	11	44	0	29	4	30	1	45	31	24	3	18
320	4	38	26	3	42	0	21	36	0	54	4	26	1	12	35	13	2	36
325	4	40	14	3	24	0	29	48	1	14	4	21	0 mīe	0	38	14	2	24
330	4	42	43	3	12	0	35	36	1	29	4	8	1	12	40	37	2	24
335	4	45	41	2	30	0	44	12	1	45	3	41	0	44	42	30	1	42
340	4	49	12	2	6	0	46	48	1	57	3	19	1	24	43	41	1	36
345	4	53	6	1	42	0	50	48	2	7	2	54	2	0	44	40	1	36
350	4	57	20	1	42	0	54	0	2	14	2	31	2	18	45	39	1	36
355	5	1	40	1	18	0	56	0	2	22	2	8	2	36	45	54	1	24
360	5	6	34	1	0	0	59	24	2	29	1	42	2	44	46	4	1	18
365	5	11	32	0	48	1	1	24	2	34	1	16	3	12	46	5	1	18
370	5	16	39	0	30	1	2	48	2	37	0	50	3	18	45	44	1	12
375	5	21	53	0	24	1	4	12	2	40	0	24	3	12	45	40	1	18
380	5	27	19	0 adde	6	1	5	36	2	44	0 Septē	1	3 adde	0	45	19	1	12
385	5	32	42	0	6	1	7	0	2	47	0	19	2	42	44	40	1	12
390	5	38	17	0	24	1	8	30	2	51	0	39	2	30	44	17	1	6
400	5	49	42	0	48	1	10	18	2	56	1	10	2	12	42	48	1	0
410	0	1	29	1	12	1	11	42	2	59	1	39	1	48	41	23	0	48
420	0	13	22	1	12	1	12	36	3	2	1	53	1	12	39	37	1	0
430	0	25	28	1	18	1	13	18	3	3	2	20	0	44	37	45	1	0
440	0	37	41	1	18	1	13	48	3	5	2	50	0 mīe	6	35	45	1	6
450	0	49	49	1	33	1	14	36	3	6	1	48	0	30	33	42	0	42
460	1	2	29	1	33	1	14	36	3	7	1	45	0	44	31	31	0	36
470	1	14	41	1	36	1	14	42	3	7	1	24	1	18	29	17	0	30
480	1	27	24	1	24	1	14	44	3	7	1	3	1	18	26	48	0	36
490	1	39	49	1	24	1	14	18	3	8	0	39	1	30	24	40	0	12
500	1	52	22	0	44	1	14	0	3	7	0 mēr	16	1 adde	44	22	14	0	12
510	2	4	42	0	48	1	14	42	3	7	0	10	1	36	19	41	0	0
520	2	17	24	0	24	1	14	44	3	7	0	30	1	12	17	17	0 mīe	0
530	2	29	44	0 mīe	12	1	14	30	3	6	0	50	0	48	14	44	0	12
540	2	42	14	0	6	1	14	24	3	6	1	0	0	18	12	11	0	18
550	3	44	38	0	24	1	14	12	3	5	1	2	0 mīe	0	9	34	0	18
560	3	7	0	0	36	1	13	42	3	4	1	0	0	18	6	57	0	30
570	3	19	17	0	48	1	13	44	3	4	0	42	0	36	4	29	0	36
580	3	31	36	4	0	1	13	12	3	3	0	50	0	42	1	50	0	42
583	3	34	16	1	0	0	0	0	3	3	0	38	0	44	0	42	0	42

Dies	Locus (s g m)	Equa. (m 2)	Ad dies (g m 2)	Ad horas (m 2)	Latitudo: Lat. (g m)	Equa. (m 2)	Elongatio ad solem: Elonga. (g m)	Equa. (m 2)
	directus	adde	adde	adde	sept.	minue	orientalis	minue
0	5 48 44	0 36	1 15 6	3 8	1 2	0 12	0 43	0 18
10	0 11 20	0 42	1 15 30	3 9	0 55	0 22	3 24	0 24
20	0 23 44	1 6	1 15 22	3 9	0 43	0 44	4 44	0 30
30	0 36 32	1 12	1 15 0	3 10	0 27	1 0	8 24	0 42
40	0 49 12	1 12	1 15 48	3 9	0 9 meri.	1 0 adde	10 42	0 42
50	1 1 40	1 18	1 15 22	3 9	0 10	1 6	13 20	0 42
60	1 14 29	1 24	1 15 28	3 9	0 29	1 0	15 44	0 42
70	1 27 5	1 24	1 15 36	3 9	0 47	0 40	18 8	1 0
80	1 39 41	1 18	1 15 18	3 8	1 3	0 30	20 29	1 0
90	1 52 14	1 12	1 15 18	3 8	1 14	0 0 minue	22 49	0 44
100	2 4 47	1 0	1 14 36	3 7	1 18	0 12	24 9	1 0
110	2 17 13	0 42	1 14 6	3 4	1 18	0 30	27 29	1 0
120	2 29 34	0 30	1 13 24	3 4	1 13	1 6	24 39	1 0
130	2 41 48	0 12 minue	1 12 44	3 2	1 0	1 24	31 47	0 48
140	2 53 47	0 12	1 12 0	3 0	0 4	1 22	33 44	0 42
150	3 5 47	0 30	1 10 42	2 47	0 17 sept.	1 22 adde	39 48	0 42
160	3 17 46	0 42	1 9 42	2 45	0 10	2 30	37 45	0 42
170	3 27 23	1 12	1 8 42	2 42	0 56	2 6	39 41	0 36
180	3 40 40	1 30	1 6 30	2 46	1 20	2 6	41 22	0 36
190	3 51 44	1 48	1 4 36	2 44	1 44	1 30	42 29	0 30
194	3 57 23	1 54	1 4 48	2 42	2 13	1 18	43 23	0 30
200	4 2 47	2 6	1 2 36	2 37	2 26	1 6	43 47	0 30
204	4 8 0	2 0	1 1 12	2 33	2 39	0 48	44 23	0 18
210	4 13 6	2 12	1 0 0	2 30	2 44	0 30	44 41	0 30
214	4 18 6	2 12	0 48 36	2 26	2 49	0 24 minue	44 44	0 24
220	4 22 49	2 24	0 49 36	2 4	3 7	0 6	44 49	0 24
224	4 27 37	2 36	0 43 48	2 14	3 16	0 48	44 42	0 30
230	4 32 6	2 48	0 40 0	1 43	3 14	1 0	44 32	0 36
234	4 36 16	3 0	0 34 48	1 44	3 13	1 30	43 48	0 48
240	4 40 5	3 12	0 24 0	1 44	3 8	2 36	43 3	1 0
244	4 43 34	3 6	0 39 0	1 32	3 46	2 48	41 48	1 0
250	4 46 20	3 36	0 30 0	1 14	2 37	3 12	40 7	1 24
254	4 49 14	3 42	0 22 0	0 44	2 16	4 30	37 43	1 30
260	4 51 0	3 42	0 13 48	0 34	1 42	4 42	34 48	1 36
264	4 52 9 Retrogradus	4 24 minue	0 6 20	0 16	1 2	4 36	31 21	2 12
268	4 52 28	4 48	0 1 0	0 2	0 34	4 6	28 49	2 42
270	4 52 26	4 6	0 9 36	0 24	0 18 meri.	4 12 adde	26 43	3 0
274	4 51 38	4 12	0 19 36	0 44	0 32	7 6	21 20	3 12
280	4 50 0	4 30	0 24 48	1 7	1 42	6 12	14 46	3 36
284	4 47 31	4 18	0 31 36	1 24	2 43	5 44	7 41 solita	3 36 adde
290	4 44 33	4 48	0 34 0	1 28	4 12	4 12	0 3	4 12

Dies	Locus (s g m)	Equa. (m 2)	Ad dies (g m 2)	Ad horas (m 2)	Latitudo: Lat. (g m)	Equa. (m 2)	Elongatio ad solem: Elonga. (g m)	Equa. (m 2)
	Retrogradus	minue	Minue	minue	meri.	adde	solita	adde
294	4 41 38	6 0	0 30 0	1 14	4 22	4 12	7 46	4 18
300	4 39 8	4 30	0 21 24	0 43	4 41	3 30	14 4	4 0
304	4 37 21	4 18	0 9 48	0 24	4 46	3 0	21 38	3 42
310	4 36 32 directus	4 36	0 3 0 adde	0 7 adde	4 42	1 40	27 16	3 24
312	4 36 26	3 42	0 4 40	0 12	4 42	1 12	29 18	2 36
314	4 36 40	3 30	0 13 48	0 38	4 40	0 24 minue	31 47	2 36
320	4 37 49	3 30	0 22 12	0 44	4 38	0 12	37 39	2 42
324	4 39 40	3 0	0 30 12	1 14	4 21	0 24	38 39	2 24
330	4 42 11	2 24	0 37 0	1 32	3 46	1 6	41 1	1 42
334	4 44 16	1 42	0 43 0	1 47	3 32	1 44	42 49	1 36
340	4 48 41	1 42	0 47 12	1 53	3 4	2 18	44 7	1 48
344	4 52 47	1 30	0 51 12	2 8	2 32	2 36	45 6	1 30
350	4 57 3	1 0	0 54 48	2 17	2 8	2 45	45 46	1 18
354	5 1 37	0 42	0 57 36	2 24	1 42	3 18	46 8	1 24
360	5 6 24	0 36	0 59 48	2 29	1 13	3 30	46 18	1 18
364	5 11 24	0 18	1 2 0	2 34	0 44	3 24	46 18	1 12
370	5 18 34	0 0 adde	1 3 0	2 38	0 17 sept.	3 12 adde	46 7	1 6
374	5 24 29	0 12	1 4 48	2 42	0 7	2 48	45 43	1 0
380	5 27 13	0 18	1 6 0	2 45	0 24	2 42	44 31	1 6
384	5 32 43	0 36	1 7 36	2 49	0 46	2 42	44 2	1 0
390	5 38 21	0 42	1 8 44	2 42	1 4	2 30	42 28	1 0
400	5 49 50	1 6	1 10 42	2 47	1 32	2 6	43 8	0 44
410	0 1 37	1 12	1 11 42	2 49	1 43	1 30	41 31	1 0
420	0 13 34	1 24	1 12 42	3 2	2 9	1 6	39 47	0 44
430	0 25 41	1 36	1 13 18	3 3	2 11	0 12 minue	37 44	0 42
440	0 37 42	1 42	1 14 6	3 4	2 6	0 24	34 46	0 36
450	0 50 14	1 30	1 14 30	3 6	1 43	0 48	33 49	0 36
460	1 2 40	1 30	1 14 22	3 7	1 36	1 18	31 37	0 36
470	1 14 7	1 6	1 14 42	3 7	1 12	1 18	29 22	0 36
480	1 27 34	1 18	1 14 42	3 7	0 40	1 36	27 4	0 18
490	1 40 3	0 42	1 14 48	3 7	0 24 meri.	1 42 adde	24 42	0 12
500	1 52 31	0 48	1 14 42	3 7	0 3	1 42	22 16	0 0
510	2 4 0	0 24	1 14 30	3 6	0 26	1 24	19 47	0 0 minue
520	2 17 29	0 12 minue	1 14 36	3 6	0 49	1 0	17 17	0 18
530	2 29 41	0 6	1 14 12	3 4	0 48	0 30	14 43	0 18
540	2 42 13	0 18	1 14 6	3 4	1 3	0 12 minue	12 8	0 24
550	2 54 32	0 24	1 14 0	3 4	1 2	0 6	9 31	0 42
560	3 6 44	0 48	1 13 30	3 4	0 49	0 42	6 42	0 36
570	3 19 9	0 42	1 13 42	3 4	0 56	0 42	4 14	0 48
580	3 31 26	1 6	1 13 24	3 3	0 33	1 4	1 33	0 48
583	3 34 6	1 6	0 0 0	3 3	0 24	1 6	0 49	0 48

Dies	Locus	Equatio	Additio	Ad horas	Latitudo: Lat	Latitudo: Equatio	Elongatio ad solem: Elongatio	Elongatio ad solem: Equatio
	s g m	m 2	g m 2	m 2	g m	m 2	g m	m 2
	directus	adde	adde	adde	Sept.	minue	vespertina	minue
0	4 48 44	0 44	1 19 24	3 8	1 0	0 36	0 40	0 30
10	0 11 29	1 45	1 19 22	3 5	0 48	0 48	3 20	0 42
20	0 24 6	1 6	1 19 48	3 5	0 34	0 48	5 40	0 48
30	0 36 44	1 12	1 19 0	3 10	0 12 (mer.)	0 8 (adde)	8 18	0 45
40	0 49 24	1 18	1 19 45	3 10	0 1	1 6	10 44	0 45
50	1 2 3	1 24	1 19 48	3 10	0 21	1 0	13 11	0 45
60	1 14 41	1 24	1 19 48	3 10	0 39	0 45	14 36	0 0
70	1 27 19	1 12	1 19 30	3 5	0 46	0 30	17 48	0 6
80	1 39 44	1 12	1 19 12	3 8	1 8	0 12	20 19	0 45
90	1 42 26	1 6	1 19 6	3 8	1 14	0 6 (minue)	22 40	0 45
100	2 4 57	0 48	1 14 18	3 6	1 16	0 18	24 55	0 48
110	2 17 20	0 24	1 13 44	3 5	1 13	0 45	27 19	0 45
120	2 24 39	0 18 (minue)	1 13 6	3 3	1 2	1 12	24 24	0 42
130	2 41 40	0 6	1 12 30	3 1	0 46	1 30	31 39	0 36
140	2 43 49	0 24	1 11 42	2 59	0 24 (Septentrionalis adde)	1 36	33 48	0 36
150	3 5 42	0 42	1 10 30	2 50	0 0	2 30	34 51	0 30
160	3 17 37	1 0	1 9 24	2 43	0 39	2 0	37 47	0 24
170	3 29 11	1 18	1 8 24	2 41	1 7	2 12	39 39	0 24
180	3 40 39	1 36	1 6 12	2 44	1 41	1 36	41 16	0 18
190	3 51 37	1 48	1 4 24	2 43	2 10	1 24	42 40	0 12
195	3 57 4	1 48	1 4 24	2 41	2 26	1 0	43 18	0 6
200	4 2 26	1 45	1 2 48	2 37	2 37	0 42	44 52	0 12
205	4 7 40	2 6	1 0 48	2 32	2 41	0 30	44 20	0 18
210	4 12 44	2 18	1 0 0	2 30	2 44	0 12 (minue)	44 36	0 18
215	4 17 42	2 24	0 48 12	2 24	3 3	0 30	44 40	0 18
220	4 22 39	2 30	0 44 12	2 18	3 6	0 36	44 44	0 24
225	4 27 11	2 30	0 43 36	2 15	3 8	1 12	44 47	0 24
230	4 31 39	2 0	0 49 24	2 4	3 4	1 48	44 28	0 42
235	4 34 46	2 42	0 45 24	1 45	2 47	2 30	43 40	0 36
240	4 39 33	2 48	0 42 6	1 44	2 43	2 30	42 43	0 42
245	4 43 4	3 6	0 36 0	1 30	2 28	3 24	41 38	0 45
250	4 46 4	3 0	0 24 48	1 15	2 5	4 18	39 43	0 45
255	4 48 33	3 18	0 22 0	0 45	1 31	4 36	37 38	1 12
260	4 50 23	3 48	0 12 24	0 31	0 45	4 36	34 42	1 42
265	4 51 29 (Retrogradus)	3 42	0 4 0 (Minue)	0 12 (minue)	0 16 (meridionalis)	4 [illegible] (adde)	30 44	1 48
268	4 51 40	4 36	0 2 30	0 6	0 16 (meridionalis)	6 12	28 42	2 12
270	4 51 39	4 6	0 4 48	0 24	0 34	6 30	26 23	2 12
275	4 50 46	4 12	0 20 12	0 41	1 43	5 30	24 48	2 30
280	4 47 5	5 0	0 27 24	1 14	2 44	4 54	19 20	3 18
285	4 46 38	5 24	0 36 48	1 32	3 42	4 18	17 5 (Solis)	3 42
290	4 43 38	5 12	0 34 12	1 28	4 44	4 44	10 44	3 42

Dies	Locus	Equatio	Motus addendus	Ad horas	Latitudo: Lat	Latitudo: Equatio	Elongatio ad solem: Elongatio	Elongatio ad solem: Equatio
	s g m	m 2	g m 2	m 2	g m	m 2	g m	m 2
	Retrogradus minue		Minue	minue	meridionalis	adde	Solis	adde
295	4 40 38	4 45	0 24 0	1 12	4 4	4 30	8 24	3 36
300	4 38 13	4 45	0 21 0	0 42	4 16	3 0	14 44	3 42
305	4 36 28	4 6	0 8 24	0 21	4 16	1 48	22 17	3 12
310 Directa				adde				
310	4 34 46	3 42	0 3 48	0 10	4 11	0 12	27 45	2 45
315	4 36 5	3 12	0 13 48	0 34	4 43	0 12 (minue)	32 23	2 36
320	4 37 45	2 42	0 23 12	0 48	4 36	0 24	36 6	2 12
325	4 39 17	2 12	0 31 24	1 18	4 17	2 12	39 3	1 45
330	4 41 47	2 6	0 38 0	1 34	3 44	2 12	41 20	2 0
335	4 44 47	1 42	0 43 0	1 48	3 14	2 30	43 5	1 48
340	4 48 32	1 12	0 48 0	2 0	2 42	2 45	44 24	1 30
345	4 42 32	0 48	0 42 12	2 10	2 8	3 18	45 22	1 18
350	4 46 43	0 36	0 45 0	2 17	1 39	3 36	45 45	1 18
355	5 1 28	0 18	0 48 12	2 24	1 5	3 30	46 22	1 12
360	5 6 15	0 0 (adde)	1 0 24	2 31	0 38	3 12	46 31	1 6
365	5 11 21	0 6	1 2 36	2 37	0 14 (Sept.)	3 0 (adde)	46 30	1 12
370	5 16 34	0 12	1 3 24	2 39	0 14	3 0	46 18	1 12
375	5 21 41	0 30	1 5 0	2 42	0 35	3 0	46 3	1 6
380	5 27 16	0 42	1 6 36	2 46	0 56	2 42	45 42	1 0
385	5 32 44	0 45	1 7 48	2 50	1 13	2 18	45 12	1 0
390	5 38 28	1 12	1 9 18	2 53	1 25	2 18	44 38	0 48
400	5 50 1	1 18	1 10 48	2 57	1 53	2 0	43 17	0 45
410	0 1 49	1 24	1 11 54	3 0	2 8	1 18	41 41	0 42
420	0 13 48	1 42	1 12 44	3 2	2 16	0 18 (minue)	39 56	0 42
430	0 24 57	1 42	1 13 24	3 4	2 13	0 18	38 2	0 42
440	0 38 11	1 36	1 13 44	3 5	2 2	0 36	36 2	0 36
450	0 50 30	1 36	1 14 30	3 6	1 49	1 12	33 44	0 30
460	1 2 49	1 30	1 14 48	3 6	1 23	1 18	31 43	0 18
470	1 14 18	1 30	1 14 44	3 7	0 49	1 30	29 28	0 6
480	1 27 51	1 0	1 14 30	3 7	0 34	1 45	27 7	0 6 (minue)
490	1 40 12	0 44	1 14 42	3 7	0 4 (meridionalis)	1 48 (adde)	24 44	0 6
500	1 42 39	0 30	1 14 30	3 6	0 20	1 24	22 16	0 6
510	2 5 4	0 12	1 14 18	3 6	0 40	1 0	19 40	0 18
520	2 17 27	0 0 (minue)	1 14 18	3 6	0 44	0 36	17 14	0 24
530	2 29 40	0 18	1 14 0	3 5	1 3	0 12	14 40	0 24
540	2 42 10	0 30	1 14 0	3 5	1 9	0 0 (minue)	12 4	0 36
550	2 54 30	0 45	1 13 36	3 4	1 1	0 30	9 29	0 30
560	3 6 46	1 0	1 13 24	3 4	0 40	0 36	6 46	0 42
570	3 19 0	1 0	1 13 30	3 4	0 39	1 0	4 6	0 42
580	3 31 19	1 12	1 13 24	3 4	0 23	0 45	1 24	0 42
583	3 34 44	1 12	0 0 0	3 4	0 18	1 0	0 31	0 45

Dies	Locus			Equa		Adde dies			Ad hor.		Latitudo: Lati.		Equa		Elongatio ad solem: Elongatio		Equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	g	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directa			adde		adde			adde		Sept.		mi.		Vesp.		mi.	
0	5	59	3	0	44	1	19	30	3	9	0	44	0	36	0	25	0	44
10	0	11	38	1	6	1	15	44	3	10	0	40	0	43	3	13	0	48
20	0	24	17	1	12	1	15	44	3	10	0	26	1	12	9	44	0	44
30	0	36	56	1	18	1	16	0	3	10	0	4 mi.	1	6 add.	8	9	0	45
40	0	49	37	1	24	1	16	0	3	10	0	13	1	6	10	36	0	45
50	1	2	17	1	24	1	15	48	3	5	0	31	0	48	13	2	1	0
60	1	14	55	1	12	1	15	36	3	5	0	48	0	42	15	26	1	6
70	1	27	31	1	12	1	15	30	3	5	1	1	0	24	17	47	0	54
80	1	40	6	1	0	1	15	6	3	8	1	10	0	12 mi.	20	10	0	54
90	1	52	37	0	42	1	13	48	3	7	1	19	0	18	22	31	0	54
100	2	5	5	0	30	1	13	42	3	5	1	13	0	42	24	51	0	45
110	2	17	24	0	24 mi.	1	13	48	3	4	1	4	1	6	27	6	0	36
120	2	29	42	0	6	1	12	42	3	2	0	40	1	18	29	22	0	36
130	2	41	49	0	18	1	12	12	3	1	0	31	1	30	31	33	0	30
140	2	53	51	0	42	1	11	24	2	48	0	8 Septe.		add.	33	42	0	30
150	3	5	45	0	54	1	10	12	2	46	0	29	1	42	34	46	0	18
160	3	17	27	1	12	1	9	6	2	43	0	45	1	23	37	43	0	18
170	3	28	48	1	30	1	8	6	2	40	1	25	1	30	39	31	0	18
180	3	40	15	1	45	1	6	0	2	25	1	47	1	24	41	13	0	12
190	3	51	19	1	54	1	5	24	2	43	2	24	0	48	42	38	0	0
195	3	56	46	1	42	1	4	12	2	40	2	36	0	36	43	17	0	6
200	4	2	7	2	0	1	2	24	2	36	2	44	0	12 mi.	43	50	0	0
205	4	7	15	2	15	1	0	24	2	31	2	45	0	6	44	17	0	12
210	4	12	21	2	15	0	55	48	2	25	2	46	0	6	44	33	0	6
215	4	17	20	2	15	0	48	0	2	24	2	48	0	36	44	40	0	6
220	4	22	10	2	30	0	45	12	2	18	3	0	1	24	44	51	0	18
225	4	26	46	2	24	0	42	36	2	12	2	46	2	6	44	43	0	18
230	4	31	5	2	18	0	40	0	2	5	2	46	2	0	44	21	0	18
235	4	35	17	2	42	0	45	12	1	43	2	32	2	24	43	44	0	30
240	4	39	5	2	24	0	41	36	1	42	2	17	3	30	42	46	0	18
245 ~~240~~	4	42	33	2	42	0	36	12	1	31	1	44	4	24	41	25	0	36
250 ~~245~~	4	44	34	2	54	0	29	12	1	13	1	22	4	6	39	44	0	48
255 ~~250~~	4	48	0	3	6	0	21	0	0	42	0	45	4	30	30	26	1	6
260 ~~254~~	4	45	45 Regr.	3	6	0	12	30	0	31	4	5 ma.	4	44 add.	32	24	1	12
264 ~~257~~	4	40	48 Regr.	3	6	0	3	0 mi.	0	7 mi.	0	35	6	6	30	41	1	24
267 ~~270~~	4	40	45	3	45	0	0	0	0	0	1	8	4	12	28	43	1	12
270 ~~274~~	4	40	44	3	30	0	10	0	0	24	1	35	4	12	26	1	1	48
274 ~~280~~	4	40	4	4	12	0	21	48	0	45	2	38	4	6	20	23	2	30
280 ~~284~~	4	48	15	4	6	0	30	12	1	16	3	33	5	6	13	44	2	36
284	4	45	44	4	6	0	36	24	1	31	4	35	6	42 Regr.	6	24	2	48 add.
290	4	42	42	4	0	0	34	36	1	27	5	43	4	18	1	22	2	42

Dies	Locus			Equa		Adde dies			Ad hor.		Latitudo: Lati.		Equa		Elongatio ad solem: Elong.		Equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directa			mi.		Minue			mi.		ma. Sept.		adde		Solis		adde	
295	4	39	49	3	42	0	29	0	1	12	5	49	2	49	9	9	2	48
300	4	37	25	3	42	0	15	24	0	48	5	46	1	36	16	21	2	45
305	4	34	47	2	42	0	7	36	0	15	5	34	0	36	22	29	2	18
310	Directa					Adde			Rode									
310	4	35	9	2	36	0	4	48	0	12	5	13	0	12 mi.	28	15	2	12
315	4	35	33	2	18	0	15	48	0	37	4	45	1	0	32	45	2	0
320	4	36	47	2	6	0	24	12	1	1	4	32	1	44	36	28	2	0
325	4	38	48	1	48	0	31	36	1	15	3	45	2	12	39	22	1	44
330	4	41	26	1	12	0	38	48	1	37	3	23	2	44	41	40	1	30
335	4	44	40	1	6	0	44	0	1	40	3	45	3	24	43	23	1	30
340	4	48	20	0	36	0	48	48	2	2	2	13	3	42	44	40	1	18
345	4	52	27	0	30	0	52	36	2	12	1	35	3	42	45	35	1	24
350	4	56	47	0	6 add.	0	55	36	2	15	1	3	3	30	46	12	1	12
355	5	1	25	0	12	0	58	48	2	27	0	34	3	24	46	34	1	6
360	5	6	15	0	24	1	0	36	2	32	0	6 Septe.	3	18 add.	46	42	1	6
365	5	11	22	0	36	1	2	48	2	35	0	20	3	0	46	42	1	0
370	5	16	36	0	36	1	4	0	2	40	0	45	2	42	46	30	1	6
375	5	21	46	1	6	1	5	24	2	44	1	5	2	30	46	15	0	48
380	5	27	23	1	6	1	7	0	2	48	1	23	2	45	45	42	0	45
385	5	32	48	1	18	1	8	24	2	51	1	36	2	24	44	22	0	48
390	5	38	40	1	18	1	9	24	2	54	1	52	2	18	44	46	0	42
400	5	50	15	1	30	1	14	44	2	57	2	13	1	12	43	26	0	48
410	0	2	3	1	42	1	12	12	3	0	2	21	0	30	41	40	0	42
420	0	14	5	1	24	1	12	42	3	2	2	15	0	6 mi.	40	3	0	44
430	0	26	14	1	42	1	13	18	3	3	2	10	0	24	38	9	0	30
440	0	38	27	1	30	1	13	44	3	4	1	46	1	18	36	8	0	24
450	0	50	46	1	30	1	14	24	3	6	1	33	1	18	34	0	0	18
460	1	3	10	1	18	1	14	18	3	6	1	10	1	42	31	46	0	12
470	1	15	33	1	0	1	14	24	3	6	0	44	2	12	29	29	0	6 mi.
480	1	27	57	0	42	1	14	24	3	6	0	15 mi. add.	1	45	27	8	0	6
490	1	40	21	0	30	1	14	18	3	6	0	13	1	30	24	45	0	6
500	1	52	44	0	24	1	14	12	3	6	0	34	1	12	22	15	0	18
510	2	5	6	0	0 mi.	1	14	6	3	5	0	50	0	44	19	44	0	24
520	2	17	29	0	12	1	14	0	3	5	1	1	0	36	17	10	0	30
530	2	29	49	0	36	1	13	48	3	5	1	5	0	12 mi.	14	36	0	48
540	2	42	5	0	42	1	13	36	3	4	1	5	0	18	11	58	0	47
550	2	54	21	0	54	1	13	30	3	4	0	55	0	30	9	15	0	48
560	3	6	36	0	42	1	13	24	3	4	0	44	0	42	6	39	0	44
570	3	18	50	1	18	1	13	18	3	3	0	25	0	48	3	48	0	48
580	3	31	3	1	15	1	13	24	3	3	0	14	1	12	1	17	0	42
583	3	34	43	1	15	0	0	0	3	3	0	8	1	12	0	28	0	45

2   20   Venus   2   20

Dies	Locus			Equa		ad dies			ad hor		Latitudo: Lat		Equa		Elongatio ad solem: Lat		Equa	
	S	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			adde		adde			adde		sep		mi		[illegible]		mi	
0	5	59	12	1	0	1	19	42	3	9	4	42	0	48	0	38	0	42
10	0	11	49	1	12	1	16	0	3	10	0	12	0	42	3	9	0	42
20	0	24	29	1	18	1	16	0	3	10	0	14 meri	1	0 adde	5	33	0	42
30	0	37	9	1	24	1	16	12	3	10	0	4	1	6	8	0	1	0
40	0	49	41	1	24	1	16	0	3	10	0	23	0	42	10	20	1	0
50	1	2	31	1	18	1	15	36	3	9	0	39	0	42	12	42	1	0
60	1	15	7	1	18	1	15	36	3	9	0	44	0	36	15	14	0	48
70	1	27	43	1	0	1	15	18	3	4	1	5	0	24 mi	17	38	0	42
80	1	40	16	0	44	1	14	48	3	7	1	12	0	18	20	1	0	42
90	1	52	44	0	36	1	14	36	3	6	1	12	0	36	22	22	0	48
100	2	4	10	0	18 mi	1	13	48	3	4	1	6	1	0	24	42	0	42
110	2	17	28	0	6	1	13	18	3	3	0	43	1	12	27	0	0	36
120	2	29	41	0	18	1	12	30	3	1	0	37	1	24	29	16	0	30
130	2	41	46	0	42	1	11	48	2	54	0	16 Sept	1	44 adde	31	28	0	30
140	2	53	44	0	42	1	11	12	2	48	0	12	2	0	33	37	0	18
150	3	4	36	1	18	1	9	44	2	44	0	42	2	18	35	43	0	24
160	3	15	19	1	24	1	8	48	2	42	2	17	1	42	37	40	0	12 adde
170	3	28	43	1	30	1	7	48	2	40	2	44	1	18	39	28	0	6
180	3	40	1	1	42	1	6	6	2	34	2	11	1	12	41	11	0	0
190	3	51	2	1	48	1	4	0	2	33	2	32	0	30	42	38	0	6
195	3	56	21	2	4	1	4	4	2	40	2	42	0	12	43	16	0	6 mi
200	4	1	44	2	12	1	1	48	2	34	2	46	0	6 mi	43	40	0	6 adde
205	4	6	46	2	0	1	0	36	2	32	2	41	0	18	44	14	0	6
210	4	11	49	2	12	0	54	48	2	24	2	44	1	12	44	32	0	0 mi
215	4	16	48	2	12	0	47	24	2	23	2	42	1	30	44	46	0	6
220	4	21	54	2	6	0	44	24	2	18	2	46	1	42	44	48	0	0
225	4	26	22	2	12	0	42	48	2	12	2	34	2	0	44	40	0	0
230	4	30	46	2	6	0	39	12	2	3	2	26	2	44	44	18	0	0
235	4	34	42	2	6	0	34	48	1	54	2	8	3	48	43	34	0	0
240	4	38	54	2	24	0	31	4	1	43	1	41	3	54	42	43	0	18
245	4	42	6	2	18	0	35	48	1	30	1	10	3	54	41	23	0	18
250	4	45	5	2	18	0	28	48	1	12	0	41 meri	4	48 adde	39	36	0	24
255	4	47	29	2	24	0	21	0	0	42	0	0	4	39	37	14	0	42
260	4	49	19	2	18	0	12	36	0	32	0	49	5	0	34	13	0	42
265	4	50	17 Retrogradus	2	48	0	4	0 minue	0	10 mi	1	40	4	30	30	21	1	6
267	4	50	24	2	6	0	2	0	0	4	2	0	4	12	28	41	1	30
270	4	50	19	2	0	0	11	24	0	24	2	31	4	12	24	43	1	30
275	4	49	22	2	42	0	21	36	0	42	3	19	5	12	19	48	1	24
280	4	47	34	2	48	0	30	12	1	16	4	24	6	0	13	21	1	42
285	4	44	3	2	36	0	36	12	1	31	5	42	3	42	6	0 Solis	1	42 adde
290	4	42	2	2	42	0	34	0	1	24	6	26	2	54	1	41	2	6

Dies	Locus			Equa		ad dies			ad hor		Latitudo: Lat		Equa		Elongatio ad solem: Elonga		Equa	
	S	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue			minue		meri		adde		Solis		adde	
295	4	39	12	2	48	0	24	0	1	12	6	18	1	30	4	33	2	12
300	4	36	40	2	24	0	17	48	0	54	6	2	0	30 mi	16	40	2	0
305	4	34	18	2	24	0	7	0	0	17	5	40	0	30	23	12	2	6
310	directus			adde		adde												
310	4	34	43	2	0	0	4	24	0	14	4	14	1	30	28	41	1	42
315	4	34	10	1	42	0	14	12	0	38	4	44	1	42	33	9	1	48
320	4	36	26	1	18	0	24	48	1	2	4	13	2	36	36	48	1	36
325	4	38	39	1	0	0	32	48	1	22	3	33	2	48	39	41	1	30
330	4	41	14	0	30	0	39	12	1	38	2	46	3	12	41	44	1	12
335	4	44	30	0	18	0	44	48	1	42	2	14	3	12	43	8	1	12
340	4	48	14	0	0 adde	0	49	0	2	2	1	36	2	42	44	43	1	6
345	4	52	19	0	18	0	53	24	2	13	0	48	3	0	45	44	1	0
350	4	56	56	0	24	0	56	12	2	21	0	28 Sept	3	12 adde	46	24	1	6
355	5	1	27	0	36	0	59	12	2	28	0	0	3	6	46	55	1	0
360	5	6	23	0	48	1	1	0	2	33	0	27	3	24	46	43	0	42
365	5	11	28	1	0	1	2	48	2	37	0	40	3	18	46	42	0	42
370	5	16	42	1	12	1	4	0	2	43	1	12	3	18	46	41	0	48
375	5	22	7	1	18	1	5	24	2	44	1	30	3	0	46	22	0	48
380	5	27	34	1	36	1	7	24	2	48	1	42	2	12	46	1	0	36
385	5	33	11	1	36	1	8	24	2	51	2	3	1	42	45	30	0	36
390	5	38	43	1	42	1	9	36	2	54	2	19	1	24	44	44	0	36
400	5	50	24	1	44	1	11	6	2	48	2	29	0	48	43	32	0	30
410	0	2	20	1	44	1	11	44	3	0	2	26	0	18 mi	41	49	0	24
420	0	14	19	2	0	1	13	12	3	3	2	20	0	34	40	12	0	12
430	0	26	31	1	36	1	13	12	3	3	2	6	1	12	38	14	0	24
440	0	38	43	1	36	1	13	48	3	4	1	43	1	12	36	12	0	12
450	0	51	1	1	24	1	14	12	3	5	1	20	1	30	34	3	0	12
460	1	3	23	1	6	1	14	0	3	5	0	43	2	0	31	48	0	0 mi
470	1	15	43	0	42	1	14	18	3	6	0	22 meri	1	48 adde	29	30	0	6
480	1	28	6	0	36	1	14	0	3	5	0	4	1	42	27	7	0	12
490	1	40	26	0	18	1	14	0	3	5	0	28	1	24	24	42	0	24
500	1	52	56	0	6 mi	1	14	0	3	5	0	46	1	0	22	12	0	30
510	2	5	6	0	6	1	13	54	3	5	0	48	0	42	19	40	0	36
520	2	17	29	0	30	1	13	48	3	4	1	7	0	12 mi	17	5	0	36
530	2	29	53	0	24	1	13	30	3	4	1	7	0	12	14	29	0	48
540	2	41	48	0	42	1	13	24	3	4	1	2	0	36	11	51	0	48
550	2	54	12	1	0	1	13	30	3	4	0	40	0	30	9	11	0	48
560	3	6	27	1	12	1	13	0	3	3	0	37	0	6	6	30	0	42
570	3	18	37	1	12	1	13	24	3	3	0	21	1	6	3	40	0	42
580	3	30	41	1	12	1	13	12	3	3	0	2 Sept	1	6 adde	1	8	0	42
583	3	34	41	1	12	0	0	0	3	3	0	4	1	0	0	19	0	42

2 30 Venus 2 30

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo: lati		Equatio		Elongatio a sole: Elongatio		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	directa			adde		adde			adde		septentrionalis		minue		vespertina		minue	
0	4	49	22	1	18	1	14	42	3	10	0	40	1	0	0	29	0	48
10	0	12	1	1	18	1	16	6	3	10	0	23	1	6	2	46	0	42
20	0	24	42	1	24	1	16	6	3	10	0	4 maior	1	0 adde	4	29	1	0
30	0	39	23	1	24	1	16	12	3	10	0	14	0	42	7	40	1	0
40	0	40	9	1	18	1	14	42	3	10	0	32	1	0	10	17	1	0
50	1	2	44	1	12	1	14	36	3	4	0	48	0	42	12	42	0	42
60	1	19	20	1	0	1	14	18	3	8	1	1	0	36	14	7	0	42
70	1	27	43	0	42	1	14	12	3	8	1	9	0	0 minue	17	29	0	48
80	1	40	29	0	30	1	14	30	3	6	1	9	0	12	19	42	0	42
90	1	42	40	0	18 minue	1	14	18	3	6	1	6	0	42	22	40	0	42
100	2	4	13	0	6	1	13	24	3	4	0	46	0	44	24	34	0	30
110	2	17	27	0	18	1	13	6	3	3	0	41	1	18	26	44	0	30
120	2	29	38	0	30	1	12	6	3	0	0	24 septentrionalis	1	48 adde	29	11	0	24
130	2	41	39	0	48	1	11	36	2	49	0	3	1	42	31	27	0	12
140	2	43	39	1	6	1	10	48	2	47	0	32	1	6	33	42	0	12
150	3	4	23	1	30	1	9	48	2	44	1	4	1	42	34	39	0	12 adde
160	3	17	1	1	30	1	8	42	2	42	1	32	1	12	37	38	0	6
170	3	28	28	1	36	1	7	36	2	49	1	47	1	24	39	29	0	6
180	3	34	44	1	42	1	4	42	2	44	2	23	0	24	41	11	0	18
190	3	40	43	1	47	1	4	48	2	42	2	37	0	24 minue	42	39	0	6
194	3	46	7	1	47	1	3	36	2	39	2	44	0	6	43	17	0	12
200	4	1	24	1	47	1	2	12	2	36	2	47	0	48	43	49	0	18
204	4	6	36	1	47	1	0	12	2	31	2	48	1	12	44	16	0	6
210	4	11	37	1	47	0	49	48	2	29	2	43	1	24	44	32	0	6
214	4	16	36	1	47	0	47	36	2	24	2	37	1	42	44	44	0	18
220	4	21	24	1	44	0	44	12	2	18	2	21	2	12	44	48	0	24
224	4	26	0	1	47	0	43	0	2	12	1	19	2	44	44	48	0	12
230	4	30	24	1	47	0	44	12	2	3	1	48	3	30	44	18	0	6
234	4	32	31	1	44	0	44	12	1	42	1	34	3	30	43	39	0	6
240	4	38	17	1	48	0	41	12	1	43	1	2	4	0	42	40	0	6
244	4	41	43	1	44	0	34	48	1	30	0	31 incipit meridionalis	4	30 adde	41	20	0	0 minue
250	4	44	42	1	44	0	28	36	1	12	0	7	4	0	39	32	0	6
254	4	41	4	1	44	0	21	12	0	43	4	44	4	12	37	8	0	12
260	4	48	41	2	0	0	11	36	0	24	1	34	4	6	32	6	0	30
264 Retrograda	4	44	44	1	42 minue	0	2	34	0	6 minue	2	24	4	18	34	16	0	24
267	4	49	42	1	36	0	1	44	0	4	2	42	4	42	28	26	0	24
270	4	49	49	1	30	0	10	48	0	27	3	13	4	42	24	28	0	24
274	4	48	44	1	24	0	21	48	0	44	4	11	4	24	19	44	0	34
280	4	47	6	1	42	0	24	48	1	14	4	24	3	12	13	4	0	42
284	4	44	37	1	42	0	36	48	1	32	6	21	2	30	4	43 Obliq.	1	6 adde
290	4	41	33	1	42	0	33	48	1	24	6	44	1	30	2	12	1	18

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo: lati		Equatio		Elongatio a sole: Elongatio		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrograda			minue		minue			minue		meridionalis		adde		solis		adde	
294	4	38	42	1	48	0	28	12	1	10	6	33	0	29 minue	4	44	1	30
300	4	36	23	1	36	0	17	48	0	44	6	7	0	49	17	10	1	39
304	4	32	42	1	24	0	6	12	0	14	4	34	1	18	23	33	1	30
310 Directa						adde			adde									
310	4	32	23	0	48	0	0	0	0	14	4	0	2	12	24	0	1	12
314	4	32	43	0	48	0	16	0	0	40	4	26	3	24	33	27	1	18
320	4	36	13	0	39	0	24	24	1	3	3	47	3	42	37	4	1	12
324	4	38	24	0	42	0	33	48	1	24	3	4	3	42	39	46	1	6
330	4	41	4	0	6 adde	0	39	36	1	39	2	24	3	42	42	7	1	12
334	4	44	27	0	18	0	44	24	1	42	1	43	3	42	43	40	1	9
340	4	48	14	0	24	0	44	36	2	4	1	7	4	36	44	4	1	6
344	4	42	22	0	36	0	43	36	2	14	0	28 septentrionalis	3	44 adde	44	49	1	0
350	4	46	40	0	42	0	46	36	2	22	0	4	4	6	46	39	0	48
354	4	1	33	1	12	0	49	36	2	29	0	31	3	48	46	44	0	42
360	4	6	31	1	48	1	1	24	2	32	1	1	3	24	47	2	0	42
364	4	11	38	1	36	1	3	12	2	38	1	23	3	6	47	1	0	30
370	4	16	42	1	42	1	4	12	2	43	1	49	2	36	46	49	0	30
374	4	22	20	1	42	1	6	0	2	44	2	0	2	18	46	30	0	30
380	4	27	40	1	42	1	7	24	2	49	2	14	1	42	46	7	0	36
384	4	33	29	1	36	1	8	36	2	42	2	22	1	24	44	36	0	42
390	4	39	10	1	48	1	9	48	2	44	2	29	1	6	44	1	0	36
400	4	40	48	1	42	1	11	6	2	48	2	33	0	18 minue	43	39	0	24
410	0	2	39	1	48	1	12	0	3	0	2	29	0	18	42	1	0	24
420	0	14	39	1	30	1	12	48	3	2	2	19	1	0	40	14	0	24
430	0	26	44	1	30	1	13	12	3	3	1	42	1	12	38	18	0	18
440	0	38	49	1	30	1	13	36	3	4	1	31	1	24	36	14	0	6 minue
440	0	41	14	1	12	1	13	42	3	4	1	4	1	48	34	4	0	6
460	1	3	34	1	0	1	13	48	3	4	0	33	2	0	31	48	0	12
470	1	14	42	0	42	1	14	0	3	4	0	4 meridionalis	1	48 adde	29	29	0	18
480	1	28	12	0	18	1	13	44	3	4	0	21	1	24	27	4	0	24
490	1	40	29	0	0 minue	1	13	44	3	4	0	42	1	6	24	38	0	24
500	1	42	44	0	6	1	13	44	3	4	0	46	0	48	22	7	0	36
510	2	4	4	0	24	1	13	30	3	4	1	9	0	24 minue	19	34	0	42
520	2	14	29	0	36	1	13	33	3	4	1	9	0	6	16	49	0	48
530	2	24	36	0	48	1	13	38	3	3	1	4	0	12	14	21	0	48
540	2	44	44	1	6	1	13	18	3	3	0	46	0	30	11	43	0	48
540	2	44	2	1	12	1	13	18	3	3	0	44	0	48	9	3	0	42
560	3	6	14	1	14	1	13	0	3	3	0	26	0	42	6	21	0	48
570	3	18	29	1	14	1	13	24	3	3	0	14 septentrionalis	1	0 adde	3	41	0	42
580	3	34	39	1	14	1	13	12	3	3	0	9	1	6	0	49	0	42
583	3	34	19	1	14	0	0	0	3	3	0	14	1	6	0	10	0	44

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			adde		adde			adde		Septentrionalis		minue		varia		minue	
0	5.	49	34	1	6	1	14	44	3	10	0	30	1	0	0	21	1	6
10	0	12	14	1	24	1	16	12	3	10	0 meridionalis	12	1	0 adde	2	47	1	0
20	0	24	46	1	24	1	16	6	3	10	0	6	1	0	5	14	1	0
30	0	34	37	1	18	1	16	6	3	10	0	24	0	44	7	40	0	44
40	0	50	18	1	6	1	15	48	3	9	0	42	0	48	10	7	1	0
50	1	2	46	1	0	1	15	24	3	9	0	49	0 minue	36	12	33	0	44
60	1	15	30	0	48	1	15	12	3	8	1	7	0	6	14	58	0	44
70	1	28	2	0	36	1	14	48	3	7	1	9	0	12	17	21	0	42
80	1	40	30	0	18	1	14	18	3	6	1	7	0	30	19	44	0	42
90	1	52	43	0 minue	0	1	13	48	3	5	0	57	0	30	22	7	0	30
100	2	5	12	0	12	1	13	12	3	3	0	48	1	6	24	30	0	24 adde
110	2	17	24	0	6	1	12	48	3	2	0	27	1	42	26	49	0	6 minue
120	2	29	32	0	48	1	11	44	3	0	0 Septentrionalis	4	1	44 adde	29	7	0	12
130	2	41	31	1	0	1	11	18	2	48	0	22	2	0	31	21	0	6
140	2	53	24	1	18	1	10	24	2	46	0	43	2	0	33	32	0	0 adde
150	3	5	8	1	18	1	9	48	2	44	1	24	1	6	35	37	0	18
160	3	16	46	1	30	1	8	30	2	42	1	46	1	30	37	39	0	12
170	3	28	12	1	42	1	7	30	2	45	2	11	0	42	39	30	0	18
180	3	39	27	2	0	1	5	36	2	44	2	27	0 minue	36	41	14	0	6
190	3	50	27	1	48	1	4	0	2	42	2	41	0	30	42	40	0	24
195	3	55	48	1	48	1	3	30	2	39	2	43	1	0	43	19	0	18
200	4	1	6	1	48	1	2	0	2	34	2	39	1	0	43	42	0	18
205	4	6	16	1	45	1	0	12	2	31	2	36	1	30	44	17	0	18
210	4	11	17	1	39	1	0	0	2	30	2	29	1	48	44	33	0	30
215	4	16	17	1	39	0	48	0	2	24	2	20	2	30	44	48	0	24
220	4	21	41	2	0	0	44	48	2	17	2	5	3	6	44	42	0	6
225	4	24	41	1	36	0	42	48	2	12	1	46	3	24	44	22	0	24
230	4	30	5	1	30	0	39	24	2	4	1	22	3	12	44	19	0	24
235	4	34	12	1	30	0	35	24	1	44	0	24	3	42	43	40	0	12
240	4	37	49	1	29	0	31	24	1	44	0 meridionalis	22	3	44 adde	42	41	0	18
245	4	41	26	1	24	0	34	48	1	30	0	14	4	24	41	20	0	12
250	4	44	24	1	12	0	28	24	1	11	0	47	3	44	39	31	0	18
255	4	46	47	0	48	0	20	48	0	42	1	37	4	12	37	6	0	30
260	4	48	31	0	36	0	13	12	0	30	2	24	4	30	34	1	0	30
265	4 Retrogradus	49	32	0	30	0 minue	3	24	0 minue	8	3	8	4	18	30	12	0	24
268	4	49	42	0	6	0	4	0	0	10	3	41	4	6	27	28	0	18
270	4	49	34	0	30	0	10	36	0	27	4	4	4	30	24	24	0	18
275	4	48	41	0	30	0	22	24	0	56	5	5	2	48	19	39	0	6
280	4	46	44	0	24	0	29	48	1	14	5	46	2	12	12	44	0	0 minue
285	4	44	20	0	36	0	30	48	1	32	6	46	1	12	9	32	0	18
288	4	42	30	0	36	0	36	48	1	32	7	21	0 minue	6	4 Solis	24	0	18 adde
290	4	41	16	0	30	0	34	0	1	24	7	10	0	12	2	27	0	12

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		meridionalis		minue		Solis		adde	
295	4	38	20	0	24	0	24	48	1	10	6	39	0	42	10	10	0	30
300	4	36	7	0	6	0	14	24	0	36	5	48	2	12	14	24	0	18
305	4	34	40	0	18	0	5	0	0	12	5	22	3	12	23	48	0	48
310	Directus					Adde			adde									
31[illegible]	4	34	14	0	6	0	6	0	0	14	4	38	3	49	24	12	0	48
315	4	34	44	0 adde	6	0	16	36	0	42	3	42	4	0	33	40	1	0
320	4	36	8	0	24	0	22	36	1	2	3	8	4	30	37	16	0	42
325	4	38	11	1	18	0	34	24	1	24	2	26	4	18	40	17	0	42
330	4	41	8	0	42	0	40	24	1	41	1	44	4	48	42	19	0	48
335	4	44	30	0	42	0	44	36	1	52	1	4	4	18	44	0	0	44
340	4	48	18	1	18	0	50	0	2	4	0 Septentrionalis	21	4	0 adde	45	19	0	24
345	4	52	28	1	42	0	54	12	2	16	0	10	4	6	46	9	0	12
350	4	56	49	1	36	0	57	12	2	23	0	24	3	42	46	43	0	24
355	5	1	44	1	36	0	59	48	2	30	1	9	3	30	47	2	0	30
360	5	6	44	1	44	1	2	0	2	34	1	34	3	0	47	4	0	24
365	5	11	44	1	44	1	3	24	2	39	1	44	2	6	47	6	0	34
370	5	17	11	1	48	1	4	12	2	43	2	11	2	0	46	44	0	30
375	5	22	37	1	44	1	6	0	2	45	2	23	1	36	46	34	0	30
380	5	28	7	2	6	1	7	12	2	48	2	31	1	18	46	13	0	18
385	5	33	43	2	6	1	9	0	2	52	2	36	1	0	45	43	0	18
390	5	39	28	2	0	1	9	44	2	54	2	40	0	30	45	7	0	18
400	5	51	7	1	44	1	11	0	2	58	2	36	0 minue	0	43	43	0	18
410	0	2	41	1	42	1	11	48	2	59	2	26	0	54	42	9	0	18 minue
420	0	14	47	1	42	1	12	42	3	2	2	9	1	6	40	18	0	6
430	0	27	2	1	36	1	13	12	3	3	1	52	1	42	38	21	0	6
440	0	39	14	1	18	1	13	18	3	3	1	17	2	24	36	14	0	12
450	0	51	27	0	54	1	13	42	3	4	0	56	2	24	34	4	0	12
460	1	3	44	0	48	1	13	30	3	4	0 meridionalis	13	2	0 adde	31	46	0	24
470	1	15	49	0	24	1	13	36	3	4	0	14	1	30	29	26	0	30
480	1	28	14	0	12	1	13	24	3	4	0	34	1	18	27	1	0	36
490	1	40	24	0 minue	0	1	13	42	3	4	0	53	0	54	24	34	0	42
500	1	52	56	0	24	1	13	30	3	4	1	4	0	36	22	1	0	42
510	2	5	1	0	36	1	13	18	3	3	1	9	0 minue	12	19	27	0	48
520	2	17	14	0	44	1	13	24	3	3	1	8	0	6	16	41	0	48
530	2	29	28	1	6	1	13	0	3	3	1	2	0	30	14	13	0	48
540	2	41	38	1	6	1	13	12	3	3	0	41	0	48	11	39	0	44
550	2	53	42	1	12	1	13	12	3	3	0	37	1	6	8	44	0	44
560	3	6	2	1	12	1	13	6	3	3	0 Septentrionalis	17	1	0 adde	6	13	0	44
570	3	18	13	1	24	1	13	18	3	3	0	0	1	6	3	32	0	48
580	3	30	26	1	12	1	13	24	3	3	0	19	1	44	0	40	0	44
583	3	34	6	1	18	0	0	0	3	3	0	24	1	0	0	1	0	42

Dies	Locus S	G	M	Equa M	2	ad diem G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equa M	2	Elongatio ad solem G	M	Equa M	2
	directus			adde		adde			adde		Septē		mīc		borealis		mīc	
0	5	49	46	1	24	1	16	12	3	10	0	24	1	0	0	10	1	0
10	0	12	28	1	24	1	16	12	3	10	0	2 ment	1	0 adde	2	37	1	0
20	0	29	10	1	18	1	16	0	3	10	0	16	1	0	5	4	0	44
30	0	37	40	1	6	1	14	48	3	10	0	33	0	48	7	31	1	0
40	0	40	29	1	0	1	14	42	3	9	0	40	0	30	9	49	0	49
50	1	3	6	0	42	1	14	12	3	8	1	1	0	12	12	24	0	42
60	1	19	38	0	36	1	14	0	3	7	1	6	0 mīc	0	14	29	0	42
70	1	28	8	0	18	1	14	30	3	6	1	7	0	18	17	14	0	42
80	1	40	33	0	6 mīc	1	14	0	3	4	1	2	0	36	19	38	0	24
90	1	42	43	0	12	1	13	42	3	4	0	42	1	6	22	2	0	18
100	2	4	10	0	24	1	13	18	3	3	0	30	1	42	24	26	0	6
110	2	17	23	1	3	1	12	6	3	0	0	11 Septē	1	30 adde	26	40	0	30
120	2	29	24	1	3	1	11	42	2	49	0	13	1	48	29	4	0	6 adde
130	2	41	21	1	12	1	11	0	2	47	0	42	1	49	31	24	0	6
140	2	53	11	1	18	1	10	24	2	46	1	13	1	0	33	32	0	18
150	3	4	44	1	30	1	9	36	2	44	1	34	1	29	35	40	0	12
160	3	16	31	1	48	1	8	24	2	41	2	1	0	48	37	44	0	12
170	3	27	44	1	42	1	7	12	2	48	2	18	0	36 mīc	39	33	0	24
180	3	39	7	1	42	1	4	42	2	44	2	33	0	30	41	19	0	30
190	3	50	5	1	42	1	4	0	2	42	2	36	0	44	42	54	0	24
195	3	55	30	1	36	1	3	36	2	39	2	33	1	12	43	22	0	36
200	4	0	48	1	30	1	1	48	2	34	2	29	2	0	43	44	0	36
205	4	4	57	1	36	1	0	48	2	32	2	21	2	6	44	20	0	30
210	4	11	1	1	36	0	59	48	2	29	2	11	2	30	44	38	0	30
215	4	16	0	1	24	0	57	24	2	23	1	54	2	48	44	52	0	36
220	4	20	47	1	18	0	54	36	2	19	1	32	3	18	44	43	0	36
225	4	25	24	1	18	0	53	0	2	12	1	12	3	18	44	46	0	24
230	4	29	40	1	12	0	49	24	2	3	0	50	3	36	44	23	0	30
235	4	33	57	1	12	0	49	36	1	49	0	18 ment	3	48 adde	43	42	0	30
240	4	37	24	0	42	0	41	24	1	43	0	16	4	6	42	44	0	36
245	4	41	13	0	12	0	36	12	1	30	0	48	4	36	41	22	0	6
250	4	44	13	0	24	0	29	12	1	13	1	36	4	30	39	32	0	42
255	4	46	39	0	6	0	21	12	0	13	2	19	4	24	37	11	0	48
260	4	48	24	0	6	0	12	24	0	31	3	4	3	48	34	6	0	42
265	4 Retrograda	48	27	0	18	0	1 minue	24	0	3 mīc	3	41	3	12	34	16	0	42
268	4	48	31	0	30	0	1	0	0	2	4	22	3	12	27	27	0	42
270	4	48	24	0	24	0	10	36	0	25	4	46	1	42	24	27	0	48
275	4	48	26	0	24	0	22	12	0	44	5	33	1	48	19	40	0	42
280	4	46	54	0	36	0	34	12	1	16	6	18	0	42	12	44	0	42
285	4	44	14	0	48	0	36	36	1	32	6	48	0 mīc	0	4	29	0	42
288	4	42	24	1	6	0	36	39	1	32	7	22	0	12	4	42 Eclipsis mīc	0	48
290	4	41	11	1	12	0	33	48	1	24	7	8	1	36	2	29	0	48

Dies	Locus S	G	M	Equa M	2	ad diem G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equa M	2	Elongatio ad solem G	M	Equa M	2
	Retrograda			adde		Minue			mīc		merid		mīc		Solus		mīc	
295	4	38	22	1	3	0	25	48	1	1	6	30	2	42	10	19	0	36
300	4	36	8	1	3	0	18	12	0	49	5	36	2	48	17	28	0	18
304	4 Directa	34	37	1	24	0	8 adde	20	0	21 adde	4	40	3	42	23	46	0	24
309	4	32	13	1	24	0	1	0	0	3	4	17	4	30	28	22	0	6
310	4	34	14	1	18	0	6	0	0	14	3	44	4	18	29	20	0	0
315	4	34	42	1	18	0	17	36	0	43	3	12	4	18	33	40	0	0 adde
320	4	36	12	1	24	0	26	24	1	6	2	23	4	30	37	23	0	6
325	4	38	24	1	36	0	34	12	1	25	1	43	4	42	40	14	0	6 mīc
330	4	41	14	1	42	0	40	24	1	41	0	47	4	30	42	29	0	6
335	4	44	37	1	42	0	46	48	1	47	0	21 Septē	4	42 adde	44	4	0	0
340	4	48	31	2	3	0	40	48	2	7	0	19	4	18	45	19	0	6 adde
345	4	52	54	2	3	0	42	0	2	19	0	51	3	30	46	11	0	6
350	4	57	14	2	3	0	57	12	2	23	1	22	3	18	46	41	0	6
355	5	2	1	2	3	1	0	12	2	31	1	42	3	0	47	7	0	6
360	5	7	2	2	3	1	1	48	2	34	2	5	2	30	47	13	0	18
365	5	12	11	2	3	1	3	36	2	39	2	19	2	6	47	11	0	18
370	5	17	29	2	12	1	5	24	2	43	2	31	1	42	46	54	0	12
375	5	22	46	2	18	1	6	24	2	46	2	39	1	12	46	42	0	6
380	5	28	28	2	6	1	7	12	2	48	2	54	0	42	46	16	0	12
385	5	34	5	2	6	1	8	48	2	52	2	56	0	12	45	56	0	12
395	5	39	48	2	6	1	9	48	2	55	2	54 mīc	0	18	45	10	0	6
400	5	51	26	2	0	1	10	48	2	57	2	36	0	36	43	56	0	0
410	0	3	14	1	42	1	12	0	3	0	2	17	1	12	42	8	0	6 mīc
420	0	14	14	1	36	1	12	24	3	1	1	54	1	36	40	17	0	6
430	0	27	18	1	18	1	12	44	3	2	1	29	2	6	38	20	0	12
440	0	39	20	1	0	1	12	54	3	2	0	43	2	6	36	13	0	18
450	0	51	36	0	42	1	13	36	3	4	0	22 merid	0	42 adde	34	2	0	30
460	1	3	42	0	24	1	13	6	3	3	0	7	1	42	31	42	0	30
470	1	16	3	0	12 mīc	1	13	24	3	3	0	30	1	24	29	21	0	36
480	1	28	17	0	6	1	13	12	3	3	0	48	1	12	26	44	0	36
490	1	40	29	0	18	1	13	18	3	3	1	2	0	48	24	27	0	48
500	1	52	42	0	42	1	13	18	3	3	1	10	0	12	21	44	0	48
510	2	4	59	0	54	1	13	0	3	3	1	11	0	6 mīc	19	19	0	48
520	2	17	5	1	0	1	13	12	3	3	1	7	0	30	16	53	0	48
530	2	29	17	1	18	1	13	0	3	3	0	47	0	36	14	5	0	48
540	2	41	29	1	12	1	13	6	3	3	0	53	0	42	11	26	0	48
550	2	53	38	1	12	1	13	12	3	3	0	26	1	0	8	44	0	48
560	3	5	40	1	24	1	13	42	3	3	0	4 Septen	1	6 adde	6	4	0	48
570	3	17	59	1	12	1	13	39	3	3	0	11	1	6	3	29	0	42
580	3	30	14	1	18	1	13	12	3	3	0	28	1	18	0	41 Veneris adde	0	42
583	3	33	42	1	12	0	0	0	3	3	0	32	1	0	0	8	0	42

3 o Venus 3 o

Dies	Locus			Equa°		ad dies			ad hor		Latitudo: Lati		Equa°		Elongatio ad solem: Elon ga°		Equa°	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
				adde		adde			adde		sept		minue		solis		adde	
0	0	0	0	1	24	1	16	12	3	10	0 meri	19	1 adde	0	0 veneris	0	1 minue	0
10	0	12	22	1	18	1	16	6	3	10	0	8	1	6	2	20	0	44
20	0	25	23	1	12	1	15	48	3	10	0	26	1	0	4	55	0	44
30	0	38	1	1	6	1	15	48	3	9	0	42	0	48	7	21	0	48
40	0	40	35	0	54	1	15	36	3	9	0	55	0	24	5	48	0	42
50	1	3	15	0	30	1	14	42	3	7	1	3	0 minue	0	12	17	0	48
60	1	15	44	0	24	1	14	42	3	7	1	6	0	12	15	42	0	36
70	1	28	11	0 minue	6	1	14	18	3	6	1	4	0	30	17	7	0	24
80	1	40	32	0	12	1	13	42	3	4	0	46	1	0	15	52	0	18
90	1	52	51	0	30	1	13	30	3	4	0	41	1	30	21	55	0	12
100	2	5	6	0	48	1	12	36	3	2	0 septem	18	1 adde	30	25	25	0	12
110	2	17	12	0	54	1	12	12	3	1	0	4	2	0	26	54	0 adde	0
120	2	25	14	1	12	1	11	30	2	55	0	32	1	42	25	4	0	6
130	2	41	5	1	30	1	10	42	2	55	1	1	1	24	31	21	0	6
140	2	52	48	1	18	1	10	12	2	54	1	23	1	30	33	35	0	24
150	3	4	40	1	42	1	9	18	2	43	1	45	1	12	35	42	0	18
160	3	16	13	1	35	1	8	30	2	41	2	5	0 minue	42	37	43	0	30
170	3	21	38	1	35	1	7	12	2	48	2	24	0	6	35	37	0	30
180	3	38	40	1	30	1	5	48	2	44	2	28	0	30	41	20	0	36
190	3	45	48	1	27	1	5	12	2	43	2	27	1	30	42	48	0	42
195	3	55	14	1	27	1	3	36	2	39	2	21	1	48	43	28	0	36
200	4	0	33	1	27	1	1	36	2	34	2	5	1	48	44	1	0	36
205	4	5	41	1	18	1	0	48	2	32	2	0	2	12	44	25	0	42
210	4	10	45	1	12	1	0	12	2	30	1	46	3	0	44	53	0	42
215	4	15	46	1	6	0	57	36	2	24	1	26	3	34	44	48	0	36
220	4	20	34	0	42	0	55	36	2	15	1	1	3	0	44	55	0	42
225	4	25	12	0	42	0	43	12	2	13	0	37	3	6	44	40	0	42
230	4	25	38	0	42	0	45	25	2	4	0 meri	14	3 adde	34	44	28	0	48
235	4	33	45	0	12	0	46	12	1	55	0	21	4	12	43	47	1	6
240	4	37	36	0	0	0	42	48	1	47	0	47	4	30	42	40	1	6
245	4	41	10	0 adde	0	0	35	48	1	30	1	44	3	30	41	33	0	54
250	4	45	5	0	30	0	25	48	1	15	2	21	3	48	39	41	1	18
255	4	46	38	0	42	0	21	36	0	52	3	3	3	18	37	15	1	18
260	4	48	26	0	42	0	12	48	0	32	3	43	3	6	34	15	1	6
265	4 Regressa	45	30	1	6	0 minue	4	0	0 minue	10	4	23	3	12	30	25	1	24
267	4	45	48	1	6	0	1	40	0	4	4	40	1	42	28	36	1	18
270	4	44	33	1	24	0	10	36	0	21	5	3	2	18	25	35	1	30
275	4	48	40	1	42	0	21	48	0	44	5	41	0 minue	42	15	40	1	36
280	4	46	41	2	24	0	25	48	1	14	6	24	0	48	13	2	2	0
285	4	42	22	2	12	0	35	48	1	30	6	45	2	0	4 solis	36	1 minue	42
290	4	41	27	2	24	0	32	0	1	24	6	42	2	30	2	21	1	42

Dies	Locus			Equa°		ad dies			ad hor		Latitudo: Lati		Equa°		Elonga° ad solem: Elon ga°		Equa°	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Regressa			adde		Minue			minue		mer		mi		Solis		minue	
295	4	38	33	2	42	0	27	0	1	7	6	3	3	18	10	5	1	42
300	4	36	18	2	36	0	17	24	0	45	5	7	4	6	15	25	1	30
304	4 directe	34	51	2	33	0 adde	6	45	0 adde	17	4	13	4	25	23	52	1	12
305	4	34	27	2	33	0	1	0	0	3	3	30	4	36	28	21	1	12
310	4	34	27	2	33	0	6	0	0	15	3	16	4	42	25	20	1	6
315	4	34	47	2	33	0	17	48	0	45	2	25	4	42	33	40	0	48
320	4	36	26	2	33	0	26	48	1	7	1	38	4	45	37	24	0	48
325	4	38	40	2	34	0	34	48	1	27	0	52	4	34	40	15	0	36
330	4	41	34	2	27	0	40	25	1	45	0 septem	12	4 adde	18	42	26	0	24
335	4	45	46	2	27	0	47	12	1	48	0	26	4	6	44	5	0	24
340	4	48	42	2	15	0	50	36	2	7	1	2	3	55	45	18	0	0
345	4	53	5	2	15	0	55	12	2	16	1	27	3	55	46	12	0	6
350	4	57	36	2	18	0	57	12	2	23	1	45	3	6	46	48	0	0
355	5	2	22	2	24	1	0	0	2	30	2	15	2	30	47	8	0	0
360	5	7	22	2	38	1	1	48	2	34	2	30	2	0	45	16	0	6
365	5	12	31	2	30	1	4	0	2	40	2	40	1	30	47	15	0	6
370	5	17	51	2	18	1	5	36	2	42	2	48	1	0	47	1	0 adde	0
375	5	23	15	2	5	1	6	0	2	44	2	51	0	36	46	41	0	6
380	5	28	45	2	5	1	7	12	2	48	2	51	0	36	46	15	0	0
385	5	34	25	2	6	1	8	48	2	52	2	48	0 minue	24	45	48	0	0
390	5	40	5	2	0	1	5	42	2	42	2	48	0	42	45	11	0 minue	0
400	5	51	46	1	48	1	10	30	2	46	2	30	1	0	43	46	0	6
410	0	3	31	1	48	1	11	45	3	0	2	5	1	24	42	5	0	18
420	0	15	30	1	24	1	12	6	3	0	1	38	2	12	40	16	0	18
430	0	27	31	1	12	1	12	36	3	1	1	4	2	12	38	18	0	30
440	0	35	37	0	42	1	12	48	3	2	0	32	2	6	36	10	0	35
450	0	51	45	0	30	1	13	6	3	3	0 meri	2	1 adde	48	33	57	0	36
460	1	3	46	0 minue	0	1	12	45	3	2	0	24	1	30	31	37	0	24
470	1	16	5	0	6	1	13	6	3	2	0	44	1	18	25	15	0	36
480	1	28	16	0	24	1	13	0	3	2	1	0	1	0	26	45	0	42
490	1	40	26	0	45	1	12	45	3	2	1	10	0	30	24	15	0	42
500	1	42	35	0	47	1	13	6	3	2	1	12	0 minue	12	21	46	0	54
510	2	4	46	1	0	1	12	45	3	2	1	12	0	18	15	11	0	48
520	2	16	55	1	14	1	12	45	3	2	1	2	0	30	16	35	0	48
530	2	25	4	1	5	1	12	6	3	3	0	41	0	42	13	47	1	0
540	2	41	15	1	12	1	13	6	3	3	0	34	0	45	11	17	0	54
550	2	43	26	1	18	1	13	0	3	3	0 septem	16	0 adde	6	4	36	0	54
560	3	5	36	1	12	1	13	6	3	3	0	4	0	55	5	46	0	42
570	3	17	41	1	12	1	13	24	3	3	0	22	1	6	3	15	0	48
580	3	30	1	1	0	1	13	36	3	4	0	41	0	30	0 veneris	34	0 adde	42
583	3	33	42	1	0	0	0	0	3	4	0	44	0	30	0	15	0	42

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		equatio		Elongatio ad solem		equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Solis		adde	
0	0	0	19	1	12	1	16	0	3	10	0	0	1	12	0	14	1	0 minue
10	0	12	49	1	12	1	16	0	3	10	0	19	0	42	2	18	0	44
20	0	24	39	1	0	1	19	42	3	9	0	36	0	42	4	46	0	44
30	0	38	12	0	42	1	19	36	3	9	0	40	0	30	7	13	0	48
40	0	40	48	0	36	1	19	12	3	8	0	49	0 minue	18	9	41	0	42
50	1	3	20	0	24	1	18	48	3	7	1	3	0	6	11	9	0	36
60	1	14	48	0 minue	6	1	14	24	3	5	1	4	0	18	14	36	0	24
70	1	28	12	0	0	1	14	0	3	6	0	49	0	48	17	3	0	12
80	1	40	32	0	30	1	13	24	3	4	0	46	1	24	19	31	0	12
90	1	42	46	0	42	1	13	12	3	3	0	26	1	30	21	49	0	6 adde
100	2	4	48	0	48	1	12	30	3	1	0 septentrionalis	3	1	42 adde	24	23	0	6
110	2	17	3	1	12	1	11	44	3	0	0	24	1	48	20	49	0	6
120	2	29	2	1	24	1	11	12	2	48	0	41	1	24	29	9	0	18
130	2	40	44	1	12	1	11	6	2	48	1	14	1	18	31	22	0	30
140	2	42	49	1	36	1	9	48	2	44	1	38	1	24	33	39	0	24
150	3	4	27	1	30	1	9	24	2	43	2	1	0	36	34	49	0	36
160	3	19	47	1	42	1	8	24	2	41	2	16	0 minue	6	37	48	0	36
170	3	24	21	1	30	1	7	24	2	48	2	23	0	24	39	42	0	36
180	3	38	39	1	30	1	4	54	2	44	2	23	1	24	41	20	0	36
190	3	49	34	1	30	1	4	0	2	42	2	12	1	36	42	49	0	36
195	3	54	59	1	12	1	3	48	2	39	2	3	2	0	43	34	0	48
200	4	0	18	1	12	1	2	0	2	34	1	41	2	36	44	7	0	42
205	4	4	28	1	6	1	1	0	2	32	1	38	3	18	44	32	0	36
210	4	10	33	0	41	1	0	24	2	31	1	16	2	30	44	40	0	48
215	4	14	34	0	41	0	48	0	2	29	0	41	2	24	45	4	0	42
220	4	24	24	0	30	0	44	36	2	19	0	31	3	0	45	6	1	0
225	4	24	3	0 adde	6	0	43	36	2	19	0 meridionalis	8	4 adde	12	44	40	1	12
230	4	24	31	0	6	0	40	24	2	6	0	21	4	42	44	36	1	12
235	4	33	43	0	18	0	46	36	1	46	1	3	3	42	43	48	1	12
240	4	37	36	0	42	0	42	48	1	41	1	42	3	24	43	1	1	24
245	4	41	19	0	48	0	36	48	1	32	2	19	3	30	41	42	1	24
250	4	44	19	1	9	0	30	12	1	19	2	49	3	6	39	42	1	24
255	4	46	49	1	18	0	24	36	0	49	3	36	2	42	39	32	1	36
260	4	48	33	1	48	0	13	36	0	34	4	19	2	6	34	26	1	44
264	4 Retrograda	49	41	2	0	0 minue	4	0	0 minue	10	4	44	1	36	30	39	1	49
267	4	49	49	2	42	0	0	40	0	2	5	7	0	42	28	49	1	49
270	4	49	47	2	48	0	10	0	0	24	5	26	0 minue	12	24	40	2	24
274	4	48	47	3	0	0	20	24	0	41	6	4	1	0	24	3	2	30
280	4	47	19	3	18	0	30	12	1	16	6	17	1	24	13	22	2	36
284	4	44	44	4	0	0	34	24	1	28	6	39	2	42	Solis 4	43	3	0 minue
290	4	41	47	4	0	0	33	24	1	23	6	27	4	4	2	4	2	42

Dies	Locus			equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		equatio		Elongatio ad solem		equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		meridionalis		minue		Solis		minue	
294	4	39	0	4	0	0	27	12	1	8	4	30	4	39	4	42	2	42
300	4	36	44	4	0	0	17	3	0	44	4	26	3	42	7	10	2	30
304	4 directa	34	16	3	36	0 adde	6	30	0 adde	16	3	24	3	36	23	40	2	0
309	4	34	42	3	36	0	1	0	0	3	2	44	4	24	28	4	1	44
310	4	34	41	3	33	0	6	12	0	16	2	29	4	24	29	4	1	48
314	4	34	22	3	33	0	18	0	0	44	1	42	4	42	33	42	1	42
320	4	36	42	3	12	0	26	36	1	7	0	49	4	36	37	16	1	12
324	4	39	4	3	12	0	34	36	1	27	0 septentrionalis	14	4 adde	42	40	4	1	6
330	4	41	48	3	12	0	40	36	1	42	0	31	4	6	42	22	0	0
334	4	44	21	3	6	0	46	36	1	42	1	7	4	30	44	4	0	48
340	4	44	19	2	48	0	40	48	2	7	1	44	3	36	44	18	0	30
344	4	43	28	2	48	0	42	12	2	16	2	6	2	42	46	11	0	24
350	4	47	49	2	42	0	47	24	2	24	2	26	2	24	46	48	0	30
354	5	2	46	2	42	1	0	12	2	31	2	39	2	0	48	8	0	18
360	5	7	41	2	30	1	1	48	2	34	2	40	1	36	47	14	0	12
364	5	12	46	2	30	1	3	36	2	39	2	44	1	12	47	13	0	12
370	5	18	14	2	24	1	5	12	2	43	2	48	0	48	47	1	0	12
374	5	23	40	2	24	1	6	12	2	46	2	47	0 minue	30	46	42	0	18
380	5	24	11	2	18	1	9	0	2	48	2	47	0	42	46	18	0	18
384	5	34	46	2	6	1	8	36	2	42	2	42	1	0	45	48	0	12
390	5	40	24	2	0	1	9	30	2	49	2	41	0	48	44	11	0	12
400	5	42	4	1	44	1	10	30	2	46	2	20	1	36	43	44	0	24
410	0	3	44	1	36	1	11	30	2	49	1	41	2	12	42	6	0	30
420	0	14	44	1	18	1	11	44	3	0	1	16	2	18	40	13	0	36
430	0	21	43	0	42	1	12	18	3	1	0	42	2	42	38	13	0	30
440	0	39	46	0	30	1	12	24	3	1	0 meridionalis	11	2 adde	0	36	9	0	36
450	0	41	40	0	12	1	12	30	3	2	0	16	1	42	33	41	0	36
460	1	3	46	0 minue	12	1	12	48	3	2	0	39	1	30	31	33	0	44
470	1	16	4	0	12	1	12	48	3	2	0	47	1	12	29	9	0	44
480	1	28	12	0	36	1	12	36	3	2	1	10	0	30	26	42	0	42
490	1	40	18	0	36	1	13	0	3	2	1	14	0 minue	12	24	12	1	0
500	1	42	24	1	6	1	12	48	3	2	1	14	0	6	21	37	0	48
510	2	4	36	1	18	1	12	36	3	2	1	4	0	30	19	3	0	48
520	2	16	22	1	6	1	13	6	3	3	0	47	0	42	16	21	1	0
530	2	28	43	1	12	1	13	0	3	3	0	42	0	48	13	27	0	49
540	2	44	3	1	24	1	13	0	3	3	0	24	1	6	11	8	0	44
550	2	43	13	1	12	1	13	6	3	3	0 septentrionalis	4	1	0	8	27	0	44
560	3	4	24	1	12	1	13	6	3	3	0	13	1	12	9	41	0	48
570	3	19	34	1	0	1	13	36	3	4	0	33	0	36	3	7	0	42
580	3	24	41	1	0	1	13	36	3	4	0	46	0	36	0 Veneris	27	0 adde	42
583	3	33	32	0	44	0	0	0	3	4	0	40	0	30	0	22	0	42

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad planetam		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	directa			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Solis		adde	
0	0	0	20	1	12	1	16	6	3	10	0	12	1	6	4	20	0	44
10	0	13	7	1	6	1	15	48	3	10	0	28	0	42	2	9	0	48
20	0	25	45	1	0	1	15	36	3	9	0	45	0	30	4	37	0	42
30	0	38	21	0	42	1	15	18	3	8	0	55	0	18	7	5	0	36
40	0	50	54	0	30	1	15	0	3	7	1	2	0	6	9	34	0	30
50	1	3	24	0	12	1	14	30	3	6	1	2	0	6	12	3	0	18
60	1	15	59	0	12	1	14	12	3	5	1	1	0	42	14	32	0	18
70	1	28	11	0	24	1	13	36	3	4	0	41	1	12	17	1	0	6
80	1	40	27	0	36	1	13	12	3	3	0	32	1	18	19	24	0	0
90	1	42	39	0	48	1	13	6	3	3	0	11	1	48	21	56	0	6
100	2	4	47	1	12	1	12	6	3	0	0	14	1	42	24	24	0	6
110	2	16	41	1	12	1	11	42	2	49	0	42	1	12	26	56	0	30
120	2	28	48	1	12	1	11	24	2	48	1	9	1	42	29	8	0	30
130	2	40	42	1	30	1	10	42	2	47	1	28	1	18	31	27	0	30
140	2	52	29	1	30	1	9	44	2	44	1	42	0	48	33	43	0	36
150	3	4	8	1	36	1	9	12	2	43	2	7	0	12	34	41	0	36
160	3	15	40	1	24	1	8	36	2	41	2	17	0	18	37	42	0	36
170	3	27	6	1	18	1	7	24	2	39	2	19	1	12	39	48	0	48
180	3	38	20	1	18	1	4	42	2	35	2	4	1	18	41	32	0	48
190	3	45	19	1	44	1	5	36	2	32	1	46	2	24	43	1	0	42
199	3	54	57	1	0	1	3	48	2	30	1	43	3	6	43	42	0	42
200	4	4	6	0	54	1	2	12	2	36	1	25	2	24	44	14	0	42
205	4	5	17	0	54	1	1	36	2	32	1	5	2	6	44	38	0	48
210	4	14	25	0	30	1	0	12	2	30	0	45	2	48	44	48	1	0
215	4	14	26	0	3	0	48	48	2	27	0	27	3	30	45	11	1	18
220	4	25	20	0	3	0	46	24	2	21	0	1	4	12	45	16	1	0
225	4	25	2	0	18	0	45	0	2	19	0	34	3	30	45	9	1	12
230	4	25	32	0	48	0	40	48	2	7	1	3	3	36	45	48	1	30
235	4	33	46	0	48	0	40	36	1	49	1	40	3	18	45	10	1	24
240	4	37	53	0	42	0	43	0	1	41	2	16	3	12	43	14	1	18
245	4	41	18	1	24	0	35	12	1	33	2	44	2	48	41	46	1	42
250	4	44	24	1	42	0	30	48	1	17	3	30	2	12	40	8	1	48
255	4	46	48	2	0	0	22	36	0	46	4	3	2	0	37	48	1	54
260	4	48	41	2	48	0	14	0	0	34	4	34	0	42	33	54	2	24
265 Retrogradus	4	50	1	3	0	0	5	4	0	14	5	11	0	42	30	48	2	30
268	4	50	16	3	6	0	0	30	0	1	5	14	0	18	28	14	2	30
270	4	50	14	3	30	0	9	36	0	24	5	28	1	0	26	14	2	54
275	4	45	29	4	24	0	19	48	0	40	5	40	2	0	20	28	3	24
280	4	47	48	4	42	0	28	48	1	12	6	3	3	12	13	48	3	36
285	4	45	24	4	12	0	34	24	1	24	6	12	4	30	6	23	3	42
290	4	42	27	4	30	0	33	24	1	24	9	40	3	48	1	34	4	0

Dies	Locus			Equatio		ad dies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad planetam		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		meridionalis		minue		Solis		minue	
295	4	39	40	4	36	0	27	12	1	8	4	54	3	28	9	25	3	42
300	4	37	25	4	42	0	18	24	0	56	3	57	4	36	16	54	3	12
305	4	35	42	4	0	0	6	30	0	16	2	43	6	42	23	20	3	6
309 directus	4	35	26	4	12	0	0	0	0	0	1	47	6	30	29	40	2	36
310	4	35	26	4	30	0	6	24	0	16	1	45	6	12	28	41	2	36
315	4	35	48	4	42	0	17	12	0	43	4	45	6	12	33	25	2	6
320	4	37	24	4	6	0	26	36	1	7	0	37	4	48	37	4	1	42
325	4	39	37	3	42	0	37	36	1	27	0	43	4	48	39	48	1	42
330	4	42	30	3	42	0	40	24	1	41	1	22	4	6	42	12	1	24
335	4	45	42	3	24	0	46	0	1	59	1	42	3	36	43	57	1	0
340	4	45	42	3	21	0	50	48	2	7	2	17	3	0	45	13	0	42
345	4	53	56	3	21	0	54	24	2	16	2	39	2	30	46	7	1	0
350	4	58	28	3	0	0	57	0	2	23	2	40	2	12	46	43	0	42
355	5	3	13	3	42	0	55	48	2	30	2	55	1	36	47	9	0	30
360	5	8	12	3	42	1	1	48	2	33	3	6	1	6	47	13	0	30
365	5	13	21	3	36	1	3	24	2	33	3	7	0	48	47	11	0	30
370	5	18	38	3	30	1	5	12	2	43	3	6	0	6	46	49	0	30
375	5	24	4	3	18	1	6	0	2	47	3	2	0	36	46	39	0	24
380	5	29	34	2	12	1	6	36	2	47	2	40	0	30	46	15	0	24
385	5	35	7	2	0	1	8	24	2	41	2	42	1	12	45	46	0	30
390	5	40	49	2	0	1	9	24	2	42	2	33	1	24	45	4	0	36
400	5	42	23	1	42	1	10	12	2	46	2	4	2	6	43	41	0	36
410	0	4	9	1	18	1	11	12	2	48	1	29	2	12	42	1	0	36
420	0	15	47	1	0	1	11	30	2	49	0	43	2	6	40	7	0	36
430	0	29	42	0	36	1	11	45	3	0	0	20	2	0	38	8	0	42
440	0	34	41	0	24	1	12	6	3	0	0	9	1	48	34	49	0	48
450	0	41	42	0	6	1	12	36	3	1	0	33	1	36	33	45	0	54
460	1	3	48	0	18	1	12	24	3	1	0	44	1	18	31	24	0	48
470	1	16	2	0	42	1	12	48	3	2	1	4	0	42	29	0	0	48
480	1	28	6	0	48	1	12	36	3	2	1	14	0	30	26	33	0	48
490	1	40	12	1	6	1	12	30	3	2	1	17	0	6	24	2	0	48
500	1	42	17	1	9	1	12	36	3	2	1	13	0	24	21	24	0	42
510	2	4	23	1	9	1	12	48	3	3	1	4	0	36	18	45	1	0
520	2	16	31	1	12	1	13	0	3	2	0	40	1	0	16	17	0	42
530	2	28	44	1	18	1	12	48	3	2	0	33	1	0	13	38	0	42
540	2	40	44	1	18	1	13	12	3	3	0	14	1	6	10	45	0	48
550	2	43	1	1	18	1	13	6	3	3	0	5	1	12	8	18	0	42
560	3	4	12	1	12	1	13	18	3	3	0	25	1	6	5	35	0	42
570	3	17	24	0	42	1	13	36	3	4	0	35	0	48	3	0	0	42
580	3	24	44	0	42	1	13	48	3	4	0	42	0	42	0	20	0	36
583	3	33	22	0	36	0	13	48	3	4	0	44	0	42	0	25	0	36

Dies	Locus			Equa.		ad dies			ad hor.		Latitudo: Lati.		Equa.		Elonga. ad solem: Elonga.		Equa.	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			adde		adde			adde		meri.		adde		Solis		adde	
0	0	0	38	1	0	1	16	0	3	10	0	23	1	6	0	24 (venus)	0	44 (mi.)
10	0	13	18	0	54	1	19	42	3	9	0	37	0	42	2	1	0	42
20	0	25	54	0	36	1	14	18	3	8	0	40	0	42	4	30	0	42
30	0	38	28	0	24	1	14	6	3	8	0	48	0	36 (mi.)	6	49	0	30
40	0	50	59	0	6 (mi.)	1	14	42	3	9	1	3	0	12	9	24	0	24
50	1	3	26	0	6	1	14	6	3	5	1	2	0	36	12	0	0	12
60	1	15	47	0	18	1	14	0	3	5	0	48	1	6	14	29	0	0
70	1	28	7	0	42	1	13	24	3	4	0	39	1	18	17	0	0	6 (adde)
80	1	40	21	0	48	1	13	0	3	3	0 (sept.)	19	1 (adde)	36	19	24	0	6
90	1	52	31	1	0	1	12	42	3	2	0	7	1	30	21	47	0	18
100	2	4	38	1	12	1	12	6	3	0	0	31	1	18	24	29	0	24
110	2	16	39	1	18	1	11	42	2	59	0	50	1	48	26	51	0	24
120	2	28	36	1	24	1	11	6	2	58	1	9	1	18	29	13	0	36
130	2	40	27	1	30	1	10	42	2	57	1	41	1	6	31	32	0	36
140	2	52	14	1	36	1	9	48	2	55	2	0	0	18	33	49	0	36
150	3	3	52	1	18	1	9	24	2	54	2	9	0 (mi.)	0	35	57	0	48
160	3	15	26	1	15	1	8	42	2	52	2	19	0	49	38	0	0	54
170	3	26	53	1	15	1	7	24	2	47	2	7	1	6	39	56	0	48
180	3	38	7	1	0	1	6	18	2	46	1	46	2	6	41	40	0	48
190	3	49	10	0	48	1	5	29	2	44	1	32	2	18	43	10	0	54
195	3	54	37	0	36	1	4	24	2	41	1	12	2	18	43	59	1	0
200	4	59	49	0	30	1	2	0	2	37	1	1	2	30	45	23	1	0
205	4	5	9	0	6 (adde)	1	2	6	2	37	0	54	3	18	44	46	1	12
210	4	10	24	0	6	1	1	12	2	33	0 (meri.)	24	3 (adde)	30	45	8	1	12
215	4	15	26	0	12	0	48	36	2	27	0	8	3	48	45	24	1	6
220	4	20	19	0	42	0	47	12	2	23	0	41	3	30	45	26	1	24
225	4	25	5	0	48	0	45	0	2	17	1	9	3	18	47	21	1	24
230	4	29	40	0	48	0	40	48	2	7	1	39	3	6	47	3	1	12
235	4	33	54	1	24	0	47	36	1	59	2	13	2	42	44	24	1	36
240	4	37	52	1	42	0	44	0	1	50	2	48	2	18	43	28	1	48
245	4	41	32	1	48	0	37	48	1	34	3	22	2	12	42	13	1	42
250	4	44	41	2	30	0	31	24	1	18	3	42	1	24	40	26	2	6
255	4	47	18	2	48	0	34	12	1	0	4	23	0	30	38	7	2	18
260	4	49	5	3	18	0	19	24	0	36	4	42	0 (mi.)	24	34	5	2	36
265	4	50 (Retrogradus)	31	4	24	0 (minue)	5	39	0	14	5	4	0	30	31	23	3	24
2[illegible]	4	50	43	4	0	0	2	0	0	5	5	14	1	30	29	25	3	24
270	4	50	41	4	36	0	8	0	0	20	5	19	1	30	26	23	3	30
275	4	50	11	5	24	0	19	12	0	48	5	30	2	24	21	2	4	6
280	4	48	39	6	18	0	27	48	1	0	5	31	3	48	14	24	4	48
285	4	46	16	6	30	0	34	48	1	20	5	25	5	12	7 (solis)	2	4	48 (mi.)
290	4	43	22	6	48	0	33	12	1	23	5	5	5	48	0	55	5	0

Dies	Locus			Equa.		ad dies			ad hor.		Latitudo: Lati.		Equa.		Elonga. ad solem: Elonga.		Equa.	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		maior		minue		Solis		occ.	
295	4	40	36	6	24	0	28	36	1	11	4	6	7	18	8	40	4	30
300	4	38	13	6	12	0	18	12	0	54	2	51	6	48	16	13	4	12
305	4	36	42	6	0	0	6	0	0	14	1	42	6	12	22	49	3	42
310	Directus			adde					adde									
310	4	36	12	4	30	0	9	36	0	14	0 (sept.)	43	4 (adde)	48	28	24	3	24
315	4	36	40	4	6	0	17	0	0	43	0	7	4	24	33	4	2	48
320	4	38	5	4	36	0	26	12	1	6	0	55	4	12	36	44	2	18
325	4	40	16	4	18	0	34	12	1	26	1	31	4	0	39	41	1	54
330	4	43	7	3	42	0	39	30	1	39	2	3	3	36	41	48	1	18
335	4	46	26	3	42	0	45	48	1	44	2	28	3	24	43	47	1	24
340	4	50	19	3	24	0	51	0	2	8	2	47	2	54	45	4	1	6
345	4	55	30	3	0	0	43	36	2	13	3	0	2	12	45	57	0	48
350	4	58	48	3	0	0	46	24	2	21	3	12	1	24	46	36	0	48
355	5	3	40	3	0	0	55	48	2	30	3	15	1	18	47	0	0	54
360	5	8	39	2	42	1	1	36	2	34	3	17	0 (mi.)	30	47	8	0	42
365	5	13	47	2	30	1	3	12	2	38	3	19	0	18	47	6	0	30
370	5	19	3	2	24	1	4	24	2	41	3	5	0	18	46	54	0	36
375	5	24	27	2	18	1	5	48	2	44	2	56	0	42	46	39	0	36
380	5	29	46	2	18	1	6	24	2	46	2	54	1	0	46	11	0	48
385	5	35	28	2	0	1	8	12	2	41	2	30	1	12	45	41	0	42
390	5	41	9	1	42	1	9	6	2	43	2	19	1	55	44	3	0	36
400	5	52	40	1	24	1	9	48	2	54	1	43	2	6	43	39	0	42
410	0	4	18	1	6	1	10	42	2	57	1	6	2	12	41	59	0	42
420	0	16	7	0	36	1	11	12	2	48	0 (meri.)	32	2 (adde)	12	40	1	0	42
430	0	27	48	0	18	1	11	42	2	59	0	0	1	54	38	1	0	42
440	0	39	44	0 (mi.)	0	1	11	48	3	0	0	21	1	48	35	51	0	48
450	0	51	53	0	18	1	12	12	3	0	0	49	1	30	33	36	0	48
460	1	3	59	0	30	1	12	0	3	0	1	7	0	49	31	16	1	0
470	1	15	59	0	48	1	12	18	3	1	1	16	0	30	28	42	0	54
480	1	27	48	0	54	1	12	18	3	1	1	20	0 (mi.)	12	26	29	1	0
490	1	40	1	1	12	1	12	24	3	1	1	18	0	12	23	54	0	54
500	1	52	9	1	12	1	13	42	3	2	1	9	0	24	21	20	0	54
510	2	4	12	1	18	1	12	42	3	2	0	58	0	48	18	45	0	48
520	2	16	14	1	18	1	12	54	3	2	0	40	1	0	16	8	0	54
530	2	28	28	1	24	1	12	48	3	2	0	23	1	18	13	27	0	42
540	2	40	36	1	12	1	13	12	3	3	0 (sept.)	3	1 (adde)	12	10	51	0	48
550	2	42	48	1	30	1	13	12	3	3	0	17	0	42	8	11	0	42
560	3	5	0	0	48	1	13	36	3	4	0	39	0	36	5	32	0	36
570	3	17	26	0	48	1	13	12	3	5	0	59	0	48	2	53	0	30
580	3	29	34	0	30	1	14	6	3	5	0	55	0	36	0	14 (venus)	0	24
583	3	32	16	0	24	1	14	6	3	5	1	1	0	12	0	39	0	18

Venus

3 40 — 3 40

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad diversitatem G	M	2	Ad hos M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Solis		adde	
0	0	0	48	1	0	1	15	49	3	10	0	39	0	36	0	38 veloc.	0	36 minue
10	0	13	27	0	42	1	15	29	3	9	0	44	0	42	1	44	0	36
20	0	26	1	0	30	1	15	6	3	8	0	56	0	18	4	21	0	34
30	0	38	32	0	12 minue	1	14	48	3	7	1	0	0	12 minue	6	44	0	18
40	0	51	0	0	6	1	14	30	3	4	1	2	0	24	9	24	0	12
50	1	3	24	0	24	1	13	54	3	4	0	56	0	44	11	48	0	6
60	1	15	44	0	36	1	13	36	3	3	0	43	1	12	14	24	0	0 adde
70	1	28	0	0	42	1	13	18	3	3	0	26	1	30	16	49	0	12
80	1	40	13	1	0	1	12	48	3	2	0	3 septentrionalis	1	42 adde	19	20	0	18
90	1	52	21	1	12	1	12	30	3	1	0	22	1	18	22	0	0	24
100	2	4	26	1	12	1	12	0	3	0	0	44	1	48	24	29	0	30
110	2	16	26	1	30	1	11	36	2	59	1	12	1	0	26	44	0	30
120	2	28	22	1	30	1	11	0	2	58	1	32	1	0	29	14	0	36
130	2	40	12	1	24	1	10	36	2	57	1	42	0	24	31	34	0	48
140	2	51	58	1	18	1	10	6	2	54	2	3	0	0 minue	33	44	0	48
150	3	3	39	1	18	1	9	30	2	54	2	4	0	42	36	4	0	48
160	3	15	14	1	12	1	8	36	2	52	2	4	1	0	38	4	0	42
170	3	26	40	1	6	1	7	42	2	49	1	46	1	48	40	4	0	48
180	3	37	47	0	42	1	6	30	2	46	1	34	2	0	41	48	1	0
190	3	48	2	0	30	1	5	48	2	44	1	9	2	18	43	19	0	42
195	3	54	31	0	18	1	4	36	2	42	0	44	2	36	43	54	1	0
200	3	59	52	0	6 adde	1	2	48	2	37	0	39	3	18	44	33	1	0
205	4	4	8	0	6	1	2	36	2	36	0	11 meridionalis	3	12 adde	44	48	1	0
210	4	10	21	0	30	1	0	24	2	31	0	14	3	42	45	20	1	18
215	4	15	28	0	42	0	59	36	2	29	0	46	3	6	45	34	1	18
220	4	20	26	0	48	0	57	24	2	24	1	16	3	0	45	44	1	18
225	4	24	13	1	18	0	44	0	2	18	1	42	2	44	45	34	1	30
230	4	29	48	1	30	0	42	0	2	10	2	10	2	24	44	19	1	36
235	4	34	8	1	44	0	48	12	2	0	2	40	2	18	44	44	1	42
240	4	38	4	2	6	0	44	12	1	40	3	11	1	42	41	46	1	42
245	4	41	40	2	30	0	39	12	1	38	3	44	1	0	42	30	3	0
250	4	44	6	3	6	0	32	0	1	20	4	6	0	48	39	37	2	24
255	4	47	6	3	48	0	24	12	1	3	4	24	0	12 minue	38	30	2	48
260	4	44	42	4	6	0	16	36	0	41	4	46	0	30	34	34	3	0
265	4	41	19	4	42	0	4	24	0	11	4	49	1	48	31	47	3	24
270	Retrogradus					Minue												
270	4	41	37	5	48	0	6	24	0	16	5	4	2	30	27	18	4	18
275	4	41	5	6	30	0	17	24	0	44	5	6	4	0	21	43	4	48
280	4	39	38	6	48	0	27	24	1	4	4	43	4	36	14	12	5	0
285	4	34	21	7	6	0	34	12	1	26	4	34	6	0	7	44 Solis	5	18 minue
294	4	44	30	7	36	0	44	0	1	24	4	10	7	30	0	5	5	36

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad diversitatem G	M	2	Ad hos M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2
	Retrogradus			adde		Minue			minue		meridionalis		minue		Solis		minue	
295	4	41	49	7	30	0	29	0	1	12	2	43	6	48	8	1	5	24
300	4	39	14	7	24	0	18	12	0	54	1	43	6	30	14	31	5	12
305	4	37	42	7	0	0	6	48	0	17	0	44 septentrionalis	4	12 adde	22	10	4	42
310	4	37	8 Directus	6	12	0	0 adde	1	0	2 adde	0	16	4	48	29	41	3	54
311	4	37	7	6	12	0	4	54	0	14	0	21	5	0	28	43	3	48
315	4	37	30	5	42	0	16	12	0	41	1	1	4	36	33	36	3	18
320	4	38	41	5	12	0	24	36	1	4	1	37	5	0	36	22	2	48
325	4	40	44	4	48	0	33	0	1	23	2	11	4	24	39	22	2	24
330	4	43	44	4	24	0	39	48	1	40	2	39	3	54	41	29	2	6
335	4	47	3	3	48	0	45	12	1	53	3	2	2	42	43	33	1	36
340	4	50	49	3	36	0	50	12	2	6	3	16	2	12	44	43	1	24
345	4	55	0	3	18	0	53	36	2	14	3	22	1	54	45	49	1	12
350	4	59	28	3	12	0	46	24	2	21	3	26	1	0	46	28	1	12
355	5	4	10	2	48	0	59	12	2	28	3	28	0	18	46	51	0	54
360	5	9	6	2	36	1	1	12	2	33	3	22	0	0 minue	47	1	0	54
365	5	14	12	2	42	1	3	0	2	38	3	12	0	24	47	0	1	6
370	5	19	24	2	24	1	4	36	2	41	3	2	0	54	46	48	0	54
375	5	24	44	2	24	1	5	48	2	44	2	49	1	30	46	24	1	6
380	5	30	19	2	6	1	5	48	2	49	2	34	2	12	46	3	1	0
385	5	35	48	2	0	1	7	36	2	49	2	18	2	24	45	34	1	0
390	5	41	26	1	39	1	8	48	2	42	2	0	2	18	44	47	0	48
400	5	42	54	1	6	1	9	30	2	44	1	22	2	18	43	28	0	42
410	5	4	24	0	48	1	10	24	2	46	0	40	2	18	41	40	0	54
420	0	16	13	0	30	1	10	48	2	47 meridionalis	0	14	2 adde	0	34	44	0	54
430	0	28	1	0	12 minue	1	11	24	2	48	0	14	2	0	37	44	1	0
440	0	39	44	0	12	1	11	30	2	59	0	44	1	30	35	58	0	54
450	0	41	40	0	30	1	12	0	3	0	1	4	1	6	33	28	1	0
460	1	3	40	0	54	1	11	42	3	5	1	16	0	42	31	6	0	48
470	1	14	47	0	54	1	12	12	3	0	1	21	0	30	28	43	0	54
480	1	29	44	1	12	1	13	0	3	0	1	22	0	0 minue	26	14	0	54
490	1	39	44	1	18	1	12	23	3	1	1	16	0	30	23	54	0	48
500	1	41	43	1	18	1	12	36	3	1	1	4	0	42	21	11	0	48
510	2	3	44	1	12	1	12	42	3	2	0	40	1	0	18	37	1	0
520	2	16	6	1	24	1	12	48	3	2	0	30	0	54	15	44	0	42
530	2	28	14	1	18	1	13	0	3	2	0	10 septentrionalis	1	6 adde	13	22	0	42
540	2	40	24	1	6	1	12	54	3	2	0	4	1	0	10	43	0	34
550	2	42	33	0	30	1	13	44	3	5	0	26	0	48	8	4	0	30
560	3	4	42	0	48	1	13	36	3	5	0	41	0	54	5	26	0	30
570	3	17	8	0	36	1	14	6	3	5	0	44	0	18	2	48	0	18
580	3	24	24	0	18	1	14	24	3	6	1	2	0	12	0	10 veloc.	0	18 adde
583	3	31	12	0	18	1	14	24	3	6	1	3	0	6	4	38	0	12

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		semper minue		adde	
7	0	0	58	0	42	1	19	36	3	9	0	40	1	0	0	44	0	36
10	0	13	34	0	24	1	15	12	3	8	0	42	0	30	1	48	0	30
20	0	26	6	0	18	1	15	48	3	7	0	49	0	18	4	19	0	12
30	0	38	34	0	6	1	15	30	3	6	1	2	0	18	6	41	0	12
40	0	50	44	0	12	1	14	12	3	5	0	48	0	44	9	23	0	6
50	1	3	21	0	30	1	13	42	3	4	0	24	1	6	11	57	0	6
60	1	19	38	0	40	1	13	30	3	4	0	31	1	18	14	29	0	12
70	1	27	53	1	9	1	13	0	3	3	0	12	1	42	17	1	0	18
80	1	40	3	1	12	1	12	36	3	2	0	19	1	12	19	33	0	30
90	1	52	9	1	12	1	12	30	3	1	0	39	1	42	22	4	0	30
100	2	4	14	1	18	1	11	42	2	59	1	2	1	6	24	34	0	42
110	2	16	11	1	24	1	11	36	2	59	1	22	1	6	27	0	0	42
120	2	28	7	1	24	1	11	6	2	48	1	42	0	30	29	29	0	48
130	2	39	48	1	18	1	10	42	2	57	1	56	0	12	31	46	0	48
140	2	51	44	1	12	1	10	6	2	55	2	3	0	30	34	3	0	54
150	3	3	26	1	12	1	9	36	2	54	2	2	0	42	36	13	0	54
160	3	14	2	1	6	1	8	42	2	42	1	55	1	30	38	18	0	48
170	3	26	29	0	36	1	8	6	2	47	1	38	1	48	40	12	1	0
180	3	37	40	0	30	1	6	42	2	47	1	19	2	24	41	58	0	54
190	3	48	57	0	0	1	6	12	2	46	0	46	3	1	43	28	1	6
195	3	54	28	0	12	1	4	0	2	43	0	23	3	6	44	9	1	6
200	3	59	53	0	30	1	3	12	2	38	0	2	3	12	44	43	1	12
205	4	9	9	0	42	1	3	36	2	39	0	21	3	24	44	8	1	18
210	4	10	27	0	42	1	1	36	2	34	0	51	2	54	44	33	1	6
215	4	15	39	1	0	0	59	48	2	30	1	17	2	54	45	48	1	12
220	4	20	34	1	18	0	58	24	2	26	1	46	2	24	45	42	1	24
225	4	25	26	1	36	0	55	24	2	19	2	11	2	6	45	50	1	24
230	4	30	3	2	0	0	52	48	2	12	2	34	1	54	45	31	1	36
235	4	34	27	2	12	0	48	36	2	1	3	3	1	18	44	57	1	42
240	4	38	30	2	54	0	44	0	1	42	3	28	1	30	44	3	2	6
245	4	42	15	3	24	0	40	24	1	41	3	54	0	36	42	50	2	24
250	4	44	37	3	36	0	33	24	1	23	4	14	0	12	41	11	2	30
255	4	48	24	4	6	0	24	48	1	5	4	31	1	0	38	58	2	48
260	4	50	33	5	6	0	17	48	0	55	4	41	1	42	36	5	3	36
265	4	52	2	5	30	0	6	36	0	17	4	41	2	24	32	31	3	48
270	Retrogradus			minue					minue									
270	4	52	29	5	54	0	5	0	0	13	4	38	3	24	28	1	4	6
275	4	52	10	6	30	4	18	48	0	42	4	26	4	30	22	31	4	36
280	4	50	46	7	12	0	26	36	1	7	4	7	5	48	16	2	5	12
285	4	48	31	7	48	0	33	24	1	24	3	34	6	18	8	43	5	42
290	4	54	46	8	18	0	34	12	1	26	2	54	7	0	0	51	6	0

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Reflexus			adde		Minue			minue		meridionalis		minue		Subtrahe		minue	
295	4	42	55	7	48	0	29	12	1	13	1	44	6	6	7	7	5	36
300	4	40	29	7	52	0	19	12	0	44	0	37	6	6	14	39	5	36
305	4	38	42	7	30	0	8	12	0	21	0	17	6	36	21	23	5	6
310	4	38	19	6	42	0	1	0	0	3	1	4	5	54	29	12	4	18
311	4	38	9	6	42	0	4	30	0	11	1	11	5	54	28	15	4	18
315	4	38	27	6	18	0	19	12	0	38	1	47	5	12	32	3	3	54
320	4	39	43	5	30	0	24	48	1	2	2	27	4	12	34	54	3	12
325	4	41	47	4	48	0	32	12	1	21	2	53	3	30	38	48	2	36
330	4	44	28	4	24	0	38	36	1	37	3	18	2	48	41	24	2	12
335	4	47	41	4	0	0	44	48	1	52	3	29	2	48	43	17	1	54
340	4	51	29	3	48	0	47	36	2	4	3	38	1	36	44	39	1	48
345	4	55	33	3	24	0	43	24	2	13	3	41	0	48	44	37	1	30
350	5	0	0	3	6	0	44	36	2	19	3	36	0	18	46	16	1	24
355	5	4	38	3	6	0	48	48	2	27	3	31	0	42	46	42	1	30
360	5	9	32	2	54	1	1	24	2	34	3	22	0	54	46	42	1	24
365	5	14	39	2	36	1	2	24	2	36	3	8	1	12	46	54	1	18
370	5	19	41	2	18	1	4	36	2	41	2	43	1	54	46	39	1	12
375	5	24	14	2	0	1	5	12	2	43	2	34	2	6	46	18	1	6
380	5	30	20	1	48	1	5	36	2	44	2	13	2	6	45	43	1	6
385	5	36	8	1	30	1	6	36	2	46	1	52	2	18	45	24	1	0
390	5	41	41	1	30	1	8	24	2	51	1	37	2	42	44	49	1	6
400	5	53	5	0	54	1	9	12	2	53	0	54	2	18	43	21	1	0
410	0	4	37	0	24	1	10	6	2	55	0	21	2	6	41	39	0	48
420	0	16	18	0	12	1	10	30	2	56	0	11	2	6	39	54	1	0
430	0	28	3	0	6	1	11	9	2	48	0	40	1	42	37	54	1	0
440	0	39	43	0	36	1	11	12	2	48	1	1	1	24	34	34	0	54
450	0	41	44	0	42	1	11	36	2	49	1	16	0	42	33	18	0	54
460	1	3	41	1	0	1	11	42	2	49	1	29	0	44	39	48	0	54
470	1	14	38	1	12	1	11	54	3	0	1	26	0	6	28	34	0	54
480	1	28	37	1	18	1	11	44	3	0	1	22	0	18	26	6	0	48
490	1	40	36	1	12	1	12	24	3	1	1	11	0	36	23	37	0	54
500	1	41	40	1	18	1	12	42	3	2	0	48	0	50	21	3	0	54
510	2	3	47	1	21	1	12	30	3	2	0	40	1	0	18	27	0	42
520	2	14	42	1	21	1	12	54	3	2	0	21	1	18	14	42	0	42
530	2	28	1	1	0	1	13	12	3	3	0	1	1	0	13	14	0	42
540	2	40	13	1	0	1	13	24	3	4	0	19	1	0	10	37	0	36
550	2	42	27	0	48	1	13	42	3	4	0	34	1	0	7	49	0	30
560	3	4	44	0	36	1	13	48	3	5	0	50	0	24	5	21	0	18
570	3	17	2	0	18	1	14	24	3	6	0	48	0	24	2	24	0	18
580	3	24	26	0	12	1	14	24	3	6	1	4	0	3	0	7	0	0
585	3	33	9	0	6	1	14	24	3	6	1	4	0	3	0	24	0	0

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Addies G	M	2	ad hoc M	2	Latitudo Lat G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Veneris		adde	
0	0	1	9	0	36	1	14	18	3	8	0	40	0	36	0	40	0	18
10	0	13	38	0	18	1	14	6	3	8	0	47	0	30	1	43	0	12
20	0	26	9	0	6	1	14	29	3	6	1	2	0	6	4	17	0	12
30	0	38	33	0	12	1	14	30	3	6	0	49	0	36	6	49	0	6
40	0	40	47	0	30	1	13	49	3	4	0	40	1	0	9	24	0	6
50	1	3	16	0	42	1	13	30	3	2	0	36	1	18	11	49	0	12
60	1	14	31	0	42	1	13	12	3	3	0	18 septentrionalis	1	22	14	31	0	24
70	1	27	43	1	6	1	12	48	3	2	0	6	1	6	17	4	0	36
80	1	39	41	1	6	1	12	36	3	1	0	26	1	36	19	38	0	36
90	1	41	47	1	18	1	12	24	3	1	0	42	1	12	22	4	0	42
100	2	4	1	1	21	1	11	36	2	49	1	13	1	6	24	41	0	42
110	2	14	47	1	21	1	11	36	2	49	1	33	0	42	27	7	0	42
120	2	27	43	1	24	1	11	12	2	48	1	47	0	28	29	33	0	42
130	2	39	44	1	24	1	10	48	2	41	1	48	0	24	31	44	0	42
140	2	41	33	1	12	1	10	6	2	44	1	48	0	24	34	12	0	42
150	3	3	14	1	0	1	9	42	2	42	1	44	1	48	36	22	0	48
160	3	14	41	0	36	1	9	12	2	43	1	40	1	36	38	26	1	0
170	3	26	23	0	30	1	8	12	2	41	1	20	2	12	40	22	1	0
180	3	37	44	0	0 adde	1	7	12	2	48	0	41	2	42	42	7	1	6
190	3	48	47	0	30	1	6	36	2	46	0	10 meridionalis	2	3	43	39	1	12
195	3	42	30	0	36	1	4	36	2	42	0	8	2	42	44	20	1	12
200	3	44	48	0	42	1	3	36	2	39	0	30	2	48	44	19	1	6
205	4	4	16	0	42	1	3	36	2	39	0	44	2	48	44	21	1	6
210	4	10	38	1	6	1	2	12	2	36	1	20	2	24	44	42	1	12
215	4	14	29	1	30	1	0	24	2	31	1	46	2	6	46	0	1	18
220	4	20	47	1	42	0	49	0	2	21	2	10	2	0	46	6	1	18
225	4	24	42	1	42	0	46	12	2	21	2	32	1	42	46	4	1	24
230	4	30	23	2	18	0	43	12	2	13	2	43	1	36	45	47	1	30
235	4	34	49	2	42	0	40	0	2	4	3	16	1	6	45	14	1	42
240	4	38	49	3	6	0	36	0	1	44	3	43	0	0 minue	44	24	2	0
245	4	42	49	3	30	0	40	48	1	42	4	0	0	24	43	14	2	6
250	4	46	13	4	12	0	34	24	1	26	4	20	0	36	41	36	2	36
255	4	44	4	4	42	0	28	48	1	10	4	21	1	36	39	26	3	0
260	4	41	24	4	0	0	18	36	0	26	4	42	3	0	36	41	3	6
265	4	42	47	4	30	0	7	24	0	18	4	43	3	24	33	4	3	36
270	Retrogradus					minue												
270	4	43	34	6	6	0	3	48	0	10	4	42	4	18	28	42	4	6
275	4	43	14	6	42	0	14	24	0	39	3	44	4	42	23	14	4	48
280	4	41	48	7	48	0	24	24	1	4	3	44	3	36	16	42	5	36
285	4	44	41	8	30	0	32	24	1	21	2	32	7	6	9	48	6	12
290	4	47	4	8	48	0	34	12	1	28	1	44	7	48	1	42	6	30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Addies G	M	2	ad hoc M	2	Latitudo Lat G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		meridionalis		minue		Solis		minue	
295	4	44	13	8	42	0	29	0	1	12	0	44 septentrionalis	[illegible]		6	41	6	30
300	4	41	48	8	30	0	20	12	0	41	0	24	6	24	13	43	6	6
305	4	40	7	7	36	0	10	0	0	24	1	16	4	48	20	32	4	18
310	4	39	17 directus	7	0	0	0	30	0	1 adde	2	3	4	6	26	29	4	42
312	4	39	16	6	30	0	4	40	0	12	2	19	4	30	28	33	4	12
314	4	39	30	6	0	0	13	36	0	34	2	39	4	18	31	24	3	48
320	4	40	38	4	30	0	23	24	0	49	3	4	3	42	34	22	3	12
325	4	42	34	4	48	0	31	24	1	14	3	30	3	30	38	32	2	42
330	4	44	12	4	30	0	37	48	1	34	3	46	2	42	41	2	2	30
335	4	48	21	4	6	0	42	24	1	41	3	47	1	18	42	48	2	12
340	4	42	3	3	36	0	48	48	2	2	3	49	1	0 minue	44	21	1	42
345	4	46	7	3	24	0	42	48	2	12	3	49	0	0	44	42	1	48
350	5	0	31	3	12	0	44	36	2	19	3	39	0	24	46	2	1	42
355	5	5	9	2	42	0	48	4	2	26	3	24	0	42	46	27	1	24
360	5	10	1	2	24	1	0	48	2	32	3	13	1	36	46	38	1	18
365	5	14	9	2	6	1	1	48	2	34	2	46	2	0	46	36	1	12
370	5	20	14	1	42	1	4	0	2	40	2	34	2	6	46	27	1	12
375	5	24	32	1	30	1	4	48	2	42	2	13	2	18	46	7	1	0
380	5	30	48	1	24	1	5	0	2	43	1	42	2	36	45	42	1	6
385	5	36	33	1	12	1	6	36	2	46	1	31	2	36	44	19	1	6
390	5	41	46	1	0	1	7	48	2	49	1	10	2	18	44	38	1	6
400	5	43	14	0	36	1	8	42	2	42	0	30 meridionalis	2	30 adde	43	11	1	0
410	0	4	21	0	12 minue	1	9	48	2	44	0	0	2	18	42	31	1	0
420	0	16	20	0	6	1	10	12	2	46	0	32	2	0	39	34	1	0
430	0	28	2	0	30	1	10	30	2	46	0	47	1	34	37	38	1	0
440	0	34	4	0	48	1	11	6	2	48	1	19	1	6	34	24	0	48
450	0	41	38	1	6	1	11	18	2	48	1	24	0	48	33	9	0	48
460	1	3	31	1	0	1	11	30	2	49	1	31	0	18 minue	30	49	1	6
470	1	14	26	1	18	1	11	48	2	49	1	27	0	6	28	27	0	48
480	1	27	24	1	24	1	12	0	3	0	1	19	0	36	24	48	0	42
490	1	39	24	1	18	1	12	18	3	1	1	9	0	48	23	28	0	42
500	1	41	27	1	18	1	12	36	3	2	0	49	1	0	20	42	0	48
510	2	3	33	1	18	1	12	36	3	2	0	30	1	30	18	20	0	42
520	2	14	39	1	6	1	13	12	3	3	0	8 septentrionalis	1	12 adde	14	44	0	36
530	2	27	41	1	0	1	13	12	3	3	0	11	1	6	13	8	0	30
540	2	40	3	0	48	1	13	36	3	4	0	29	1	0	10	31	0	24
550	2	42	19	0	36	1	13	42	3	4	0	44	0	36	7	42	0	18
560	3	4	38	0	24	1	14	6	3	4	0	44	0	30	4	18	0	12
570	3	16	49	0	6 adde	1	14	30	3	6	1	2	0	0	2	42	0	6
580	3	29	24	0	12	1	14	48	3	7	1	3	0	6 minue	0	7 Veneris	0	4
583	3	33	8	0	12	1	14	48	3	4	1	4	0	6	0	40	0	6

4 10 Venus 4 10

Dies	Locus			equatio		ad dies			ad noctes		Latitudo		equatio		Elongatio a sole		equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Solis		adde	
0	0	1	11	0	18	1	15	0	3	7	0	40	0	36	0	43	0	12
10	0	13	21	0	6	1	14	42	3	7	1	2	0	0	1	41	0	0
20	0	26	8	0	18	1	14	18	3	6	1	1	0	36	4	19	0	0
30	0	38	31	0	24	1	14	6	3	4	0	43	0	48	6	40	0	12
40	0	50	42	0	18	1	13	42	3	4	0	40	1	0	9	24	0	36
50	1	3	9	0	48	1	13	18	3	3	0	37	1	30	12	0	0	30
60	1	14	22	1	9	1	13	0	3	2	0	1	[illegible]		14	39	0	30
70	1	27	32	1	9	1	12	48	3	2	0	17	1	30	17	10	0	36
80	1	39	40	1	18	1	12	24	3	1	0	42	0	22	19	44	0	42
90	1	51	44	1	18	1	12	18	3	1	1	4	1	6	22	16	0	48
100	2	3	47	1	21	1	11	42	2	49	1	24	0	48	24	48	0	48
110	2	15	44	1	21	1	11	30	2	49	1	40	0	39	27	16	0	48
120	2	27	39	1	12	1	11	12	2	48	1	41	0	12	29	44	0	42
130	2	39	31	1	12	1	11	0	2	47	1	44	0	24	32	1	1	0
140	2	51	21	1	0	1	10	18	2	46	1	42	1	36	34	21	0	48
150	3	3	4	0	42	1	10	6	2	44	1	37	0	42	36	30	1	0
160	3	14	44	0	36	1	9	18	2	43	1	24	2	0	38	36	0	42
170	3	26	18	0	6	1	8	42	2	42	0	48	2	42	40	32	1	0
180	3	37	44	0	24	1	7	42	2	44	0	24	2	48	42	18	1	6
195	3	49	2	0	30	1	6	48	2	41	0	16	2	42	43	41	0	42
200	3	54	36	0	48	1	5	48	2	44	0	37	2	22	44	32	1	0
205	4	0	4	1	0	1	4	0	2	40	0	48	2	24	45	6	1	6
210	4	4	24	1	18	1	4	0	2	40	1	23	2	12	44	32	1	6
215	4	10	44	1	36	1	3	0	2	38	1	44	2	6	45	46	1	12
220	4	16	0	1	42	1	0	42	2	32	2	7	1	48	46	13	1	12
225	4	21	4	2	6	0	59	36	2	29	2	30	1	42	46	19	1	18
230	4	26	1	2	18	0	57	0	2	23	2	44	1	24	46	18	1	18
235	4	30	46	2	36	0	54	4	2	14	3	9	0	36	46	2	1	30
240	4	34	16	2	42	0	50	48	2	7	3	27	0	18	44	31	1	36
245	4	39	30	3	24	0	46	48	1	57	3	43	0	24	44	44	1	42
250	4	43	24	3	48	0	42	12	1	46	3	46	1	6	43	34	2	12
255	4	46	44	4	0	0	34	24	1	24	4	6	2	0	42	2	2	12
260	4	48	42	4	30	0	28	24	1	11	4	4	2	30	39	46	2	30
265	4	42	14	5	0	0	19	30	0	54	3	59	3	24	37	12	3	0
270	4	48	42	5	36	0	8	36	0	22	3	43	3	42	33	44	3	30
272	4	48	34	6	24	0	3	4	0	8	3	21	4	6	29	23	4	12
275	4	44	41	6	0	0	4	14	0	11	3	16			27	26	4	0
27[illegible]	4	49	22	7	18	0	13	36	0	32	2	41	4	22	24	9	4	0
280	4	43	16	7	48	0	24	0	1	0	2	13	6	24	17	40	4	36
285	4	41	16	8	36	0	31	48	1	20	1	21	6	36	10	42	6	12
290	4	38	37	8	48	0	34	0	1	28	0	27	7	12	2	47	6	30

Dies	Locus			equatio		ad dies			ad noctes		Latitudo		equatio		Elongatio ad solem		equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		Septentrionalis		adde		Solis		minue	
295	4	29	42	9	6	0	29	48	1	14	0	33	6	24	4	6	6	42
300	4	23	13	8	24	0	22	0	0	44	1	28	4	48	12	42	6	6
305	4	21	23	7	30	0	11	12	0	28	2	14	4	12	19	34	4	18
310	4	20	29	7	0	0	3	0	0	8	2	54	4	12	24	42	4	48
313	4	20	18	6	42	0	6	0	0	14	3	11	4	30	28	49	4	42
315	4	20	30	6	24	0	12	36	0	32	3	32	4	42	30	46	7	18
320	4	21	33	5	24	0	22	0	0	44	3	46	3	36	34	49	3	24
325	4	23	23	4	42	0	30	48	1	17	4	5	2	12	38	5	3	0
330	4	26	49	4	24	0	37	0	1	33	4	13	1	12	40	37	2	42
335	4	29	2	4	6	0	43	24	1	54	4	10	0	30	42	36	2	30
340	4	42	39	3	44	0	48	24	2	1	4	4	0	6	44	2	2	12
345	4	46	41	3	18	0	42	24	2	11	3	44	0	12	44	4	2	0
350	4	1	3	3	42	0	42	36	2	17	3	34	1	12	44	44	1	36
355	4	4	36	2	30	0	47	48	2	24	3	17	1	48	46	13	1	36
360	4	10	24	2	12	1	0	12	2	31	2	47	1	48	46	24	1	30
365	4	14	26	1	48	1	1	24	2	38	2	36	2	6	46	24	1	18
370	4	20	33	1	30	1	3	12	2	38	2	13	2	30	46	19	1	12
375	4	24	49	1	24	1	4	36	2	42	1	40	2	36	44	47	1	18
380	4	31	12	1	0	1	4	36	2	42	1	26	2	18	44	31	1	6
385	4	36	39	0	42	1	6	12	2	46	1	4	2	24	44	3	1	0
390	4	42	6	0	30	1	7	24	2	49	0	40	2	12	44	21	0	44
400	4	47	20	0	18	1	8	18	2	41	0	10	2	30	43	1	1	6
410	0	4	43	0	4	1	9	36	2	42	0	23	2	18	44	21	1	6
420	0	16	19	0	42	1	9	48	2	44	0	42	1	42	39	24	0	48
430	0	27	47	0	42	1	10	12	2	46	1	12	1	12	39	24	0	48
440	0	39	39	0	42	1	10	48	2	47	1	26	1	0	34	17	1	0
450	0	51	27	1	12	1	11	24	2	48	1	33	0	24	33	1	0	42
460	1	3	21	1	18	1	11	12	2	48	1	34	0	0	30	38	0	48
470	1	14	13	1	18	1	11	42	2	49	1	26	0	24	28	17	0	48
480	1	27	10	1	24	1	12	6	3	0	1	13	0	36	24	41	0	48
490	1	39	11	1	36	1	12	18	3	1	0	44	0	42	23	19	0	30
500	1	41	14	1	18	1	12	36	3	2	0	39	1	6	20	46	0	42
510	2	3	20	1	6	1	12	48	3	2	0	14	1	12	18	13	0	36
520	2	19	28	1	0	1	13	18	3	3	0	4	1	6	14	39	0	36
530	2	27	47	1	0	1	13	24	3	4	0	22	1	12	13	2	0	12
540	2	39	44	0	42	1	13	48	3	4	0	39	0	48	10	27	0	12
550	2	42	13	0	30	1	14	6	3	5	0	40	0	42	7	41	0	6
560	3	4	34	0	12	1	14	24	3	6	0	49	0	12	4	16	0	4
570	3	16	48	0	6	1	14	48	3	7	1	2	0	12	2	41	0	6
580	3	29	26	0	12	1	14	48	3	7	1	4	0	12	0	7	0	18
583	3	33	10	0	24	1	14	48	3	7	1	3	0	18	0	39	0	18

Dies	Locus s	g	m	equa m	2	ad dies g	m	2	ad horas m	2	Latitudo: Lat g	m	equa m	2	Longa ad solem: Long g	m	equa m	2
	directus			adde		adde			adde		meri[dionalis]		adde		solis		adde	
0	0	1	19	0	6	1	15	48	3	7	1	2	0	6	0	44	0	0
10	0	13	42	0	12	1	15	18	3	6	1	2	0	24	1	44	0	6
20	0	26	9	0	18	1	15	12	3	6	0	44	0	42	4	19	0	18
30	0	38	29	0	48	1	14	12	3	5	0	44	0	42	6	42	0	12
40	0	40	49	1	18	1	13	6	3	3	0	30	1	30	9	31	0	0
50	1	3	0	1	6	1	13	7	3	3	0	8	1	6	12	5	0	30
60	1	19	10	1	6	1	13	7	3	3	0	8 [sept. adde]	0	36	14	40	0	36
70	1	27	21	1	18	1	12	36	3	2	0	32	1	18	17	16	0	42
80	1	39	27	1	24	1	12	24	3	1	0	44	1	48	19	41	0	42
90	1	51	31	1	24	1	12	12	3	0	1	19	0	48	22	24	0	48
100	2	3	33	1	18	1	11	48	2	59	1	32	0	36 [mi]	24	56	0	48
110	2	15	31	1	12	1	11	36	2	59	1	44	0	12	27	24	0	48
120	2	27	21	1	6	1	11	12	2	58	1	44	0	12	29	49	1	0
130	2	29	19	0	42	1	11	12	2	58	1	40	1	18	32	11	1	0
140	2	51	11	0	42	1	10	36	2	57	1	38	0	42	34	29	1	0
150	3	2	57	0	30	1	10	12	2	56	1	24	1	48	36	40	0	54
160	3	14	39	0	12 [adde]	1	9	48	2	55	1	4	2	42	38	49	0	54
170	3	26	17	0	12	1	9	12	2	53	0	31 [meri]	2 [adde]	30	40	42	0	54
180	3	37	44	0	30	1	7	48	2	50	0	4	2	30	42	29	0	54
190	3	49	7	1	6	1	7	24	2	48	0	43	2	24	44	0	1	12
195	3	54	44	1	12	1	6	12	2	46	1	4	2	6	44	42	1	0
200	4	0	19	1	24	1	4	36	2	42	1	22	2	12	44	17	1	0
205	4	5	38	1	42	1	4	36	2	41	1	44	1	36	44	43	1	12
210	4	11	1	1	54	1	3	12	2	38	2	9	1	30	46	8	1	6
215	4	16	17	2	6	1	1	36	2	34	2	26	1	12	46	24	1	6
220	4	21	24	2	24	0	59	48	2	30	2	47	0	36	46	32	1	18
225	4	26	24	2	42	0	57	36	2	24	3	3	0	12	46	31	1	18
230	4	31	12	3	0	0	54	36	2	17	3	19	0 [mi]	12	46	17	1	30
235	4	35	44	3	24	0	51	48	2	10	3	30	0	42	45	47	1	42
240	4	40	4	3	24	0	47	36	1	59	3	39	0	54	44	53	1	36
245	4	44	2	3	42	0	42	36	1	47	3	44	1	30	43	57	1	42
250	4	47	34	4	18	0	36	24	1	31	3	46	2	30	42	24	2	18
255	4	50	37	4	30	0	29	24	1	14	3	40	3	18	40	21	2	24
260	4	53	4	5	0	0	20	48	0	42	3	27	4	6	37	42	2	48
265	4	54	48	5	48	0	10	12	0	26	3	4	4	36	32	20	3	24
270	4 [Retrograda]	54	39	6	24 [mi]	0	0	20	0 [mi]	1	2	30	4	48	30	5	4	6
273	4	54	40	7	0	0	1	30	0	3	2	19	5	42	27	1	4	36
275	4	51	37	7	12	0	12	24	0	31	1	54	4	48	24	45	4	48
280	4	49	34	7	48	0	22	36	0	46	1	4	5	18	18	46	5	24
285	4	42	48	8	0	0	31	12	1	18	0 [sept.]	14	4 [adde]	15	11	44	5	42
290	4	40	6	8	30	0	38	36	1	27	0	44	6	6	4	2	6	12

Dies	Locus s	g	m	equa m	2	ad dies g	m	2	ad horas m	2	Latitudo: Lat g	m	equa m	2	Longa ad solem: Long g	m	equa m	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		septentrionalis		adde		solis		minue	
295	4	47	13	8	18	0	31	12	1	18	1	37	7	42	3	49	6	6
300	4	44	39	8	0	0	23	48	0	49	2	27	6	49	11	41	5	48
305	4	42	38	7	36	0	12	12	0	30	3	6	6	12	18	46	5	30
310	4 [directus]	41	37	6	36	0 [adde]	3	20	0 [adde]	8	3	46	4	6	24	49	4	36
313	4	41	27	6	42	0	3	30	0	9	3	47	3	48	38	8	4	30
315	4	41	34	6	0	0	10	36	0	26	4	9	3	12	30	3	4	6
320	4	42	27	5	12	0	21	0	0	43	4	22	1	48	34	15	3	30
325	4	44	12	4	42	0	29	48	1	14	4	31	1	6	37	53	3	18
330	4	46	41	4	18	0	36	24	1	31	4	24	0	48	40	10	2	42
335	4	49	43	3	42	0	42	36	1	47	4	15	0 [mi]	30	42	11	2	24
340	4	53	16	3	12	0	47	36	1	59	4	5	0	42	43	40	2	6
345	4	57	15	2	48	0	51	12	2	8	3	47	1	24	44	44	1	42
350	5	1	30	2	18	0	54	12	2	16	3	23	1	36	45	24	1	36
355	5	6	1	2	0	0	57	12	2	23	2	49	1	42	45	47	1	30
360	5	10	47	1	36	0	59	24	2	29	2	34	2	30	46	10	1	18
365	5	15	44	1	30	1	0	48	2	32	2	15	2	36	46	11	1	24
370	5	20	48	1	12	1	3	0	2	38	1	48	2	18	46	3	1	18
375	5	26	3	0	48	1	3	48	2	39	1	24	2	24	45	44	1	6
380	5	31	22	0	36	1	4	0	2	40	1	3	2	42	45	20	1	6
385	5	36	42	0	30	1	5	48	2	44	0	41	2	30	44	13	1	6
390	5	42	11	0	18	1	7	12	2	48	0 [meri]	24	2 [adde]	42	44	18	1	6
400	5	53	23	0	0 [mi]	1	8	0	2	40	0	19	2	18	42	40	1	12
410	0	4	43	0	30	1	8	44	2	42	0	56	2	0	41	10	1	0
420	0	16	12	0	42	1	9	36	2	42	1	9	1	24	39	17	1	0
430	0	27	44	0	42	1	10	12	2	46	1	24	1	24	37	16	1	0
440	0	39	30	1	24	1	10	30	2	46	1	36	0	30	39	7	0	48
450	0	51	19	1	18	1	11	18	2	48	1	37	0 [mi]	18	32	42	0	48
460	1	3	8	1	24	1	11	12	2	48	1	34	0	30	30	30	0	42
470	1	14	0	1	30	1	11	36	2	49	1	22	0	36	28	9	0	48
480	1	26	46	1	24	1	11	44	3	0	1	7	1	0	24	43	0	42
490	1	38	49	1	12	1	12	36	3	1	0	48	1	12	23	14	0	48
500	1	51	1	1	18	1	12	48	3	2	0	24	1	30	20	39	0	24
510	2	3	9	1	12	1	12	49	3	2	0 [sept.]	3	[illegible] [adde]	0	18	7	0	24
520	2	14	18	1	0	1	13	18	3	3	0	19	1	6	14	33	0	18
530	2	27	31	0	36	1	13	42	3	4	0	34	0	44	13	0	0	18
540	2	39	48	0	30	1	14	0	3	5	0	47	0	42	10	24	0	6
550	2	52	8	0	12 [adde]	1	14	24	3	6	0	57	0	18	7	40	0 [adde]	0
560	3	4	32	0	6	1	14	42	3	7	1	1	0	24	5	16	0	6
570	3	16	49	0	12	1	14	44	3	7	1	4	0 [mi]	0	2	42	0	18
580	3	29	28	0	36	1	14	24	3	8	1	2	0	6	0 [venus]	10	0 [mi]	24
583	3	33	19	0	42	1	14	24	3	8	1	0	0	12	0	36	0	24

Dies	Locus			Equa		Ad diem			Ad hor		Latitudo: Lat		Equa		Elonga ad solem		Equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			mi		add			add		minue &		mi		Subtr		mi	
0	0	1	14	0	12	1	14	30	3	6	1	3	0	12	0	44	0	6
10	0	13	40	0	18	1	14	12	3	5	0	48	0	30	1	42	0	18
20	0	26	2	0	36	1	13	42	3	4	0	48	0	48	4	18	0	24
30	0	38	19	0	42	1	13	42	3	4	0	34	1	18	6	42	0	30
40	0	50	36	1	0	1	13	18	3	3	0	14	1	0	9	31	0	42
50	1	2	49	1	12	1	12	0	3	2	0	3	1	32	12	10	0	36
60	1	14	49	1	12	1	12	42	3	2	0	14	1	18	14	50	0	48
70	1	27	8	1	18	1	12	30	3	1	[illegible]	49	0	18	17	23	0	48
80	1	39	13	1	18	1	12	42	3	1	1	7	0	48	19	48	0	44
90	1	51	17	1	18	1	12	18	3	1	1	23	0	48	22	32	0	48
100	2	3	20	1	18	1	11	44	3	0	1	38	0	0	24	4	0	42
110	2	15	15	1	12	1	11	42	2	59	1	43	0	6	27	32	1	0
120	2	27	16	0	44	1	11	36	2	59	1	47	1	12	29	44	0	44
130	2	39	12	0	44	1	11	12	2	58	1	30	0	48	32	21	0	48
140	2	51	4	0	36	1	10	48	2	57	1	24	1	30	34	39	0	48
150	3	2	42	0	6	1	10	30	2	56	1	10	2	28	36	49	1	0
160	3	14	37	0	18	1	10	12	2	55	0	37	2	12	38	44	1	0
170	3	26	19	0	24	1	9	30	2	54	0	6	2	[illegible]	40	41	0	48
180	3	37	44	0	48	1	8	24	2	51	0	24	2	24	42	38	0	44
190	3	49	8	1	12	1	7	36	2	49	1	9	2	6	44	12	0	48
194	3	52	16	1	24	1	6	36	2	46	1	29	2	6	44	42	0	44
200	4	0	24	1	42	1	5	12	2	43	1	44	1	44	45	29	0	42
204	4	5	44	1	44	1	5	0	2	42	2	1	1	36	45	44	0	44
210	4	11	24	2	0	1	3	36	2	39	2	20	1	12	46	19	0	42
214	4	16	38	2	24	1	2	12	2	35	2	38	0	44	46	56	1	0
220	4	21	49	2	42	1	0	24	2	31	2	43	0	[illegible]	46	41	1	6
224	4	26	41	2	48	0	58	12	2	24	3	4	0	12	46	54	1	12
230	4	31	42	3	0	0	55	24	2	18	3	17	0	36	46	32	1	6
234	4	36	19	3	0	0	51	48	2	9	3	23	1	0	46	4	1	6
240	4	40	38	3	36	0	48	12	2	0	3	30	0	48	44	19	1	30
244	4	44	18	3	48	0	43	48	1	49	3	30	2	30	44	14	1	42
250	4	48	18	3	48	0	36	48	1	32	3	21	3	0	42	27	1	36
254	4	51	22	4	36	0	30	24	1	16	3	7	3	44	40	[illegible]	2	18
260	4	53	44	4	44	0	22	24	0	56	2	44	3	36	38	10	2	36
264	4	55	56	5	24	0	11	24	0	28	2	18	4	12	34	44	3	6
270	4	56	53	6	12	0	4	0	0	10	1	42	4	30	30	46	3	48
272	4	56	41	6	18	0	0	50	0	2	1	27	4	48	28	40	4	6
274	4	56	49	6	24	0	11	12	0	28	1	6	5	30	24	43	4	6
280	4	55	53	7	12	0	22	12	0	56	0	16	6	12	19	50	4	44
284	4	54	2	7	30	0	30	12	1	16	0	41	7	6	12	21	4	18
290	4	51	31	8	0	0	34	0	1	28	1	46	7	24	4	4	4	48

Dies	Locus			Equa		Ad diem			Ad hor		Latitudo: Lat		Equa		Elonga ad solem		Equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			add		Minue			mi		Septe &		add		Sub		mi	
294	4	48	26	7	42	0	31	48	1	19	2	44	7	0	2	48	4	48
300	4	44	47	7	30	0	29	36	1	13	3	36	5	36	10	43	5	30
304	4	43	44	6	48	0	14	12	0	34	4	8	4	6	17	41	4	44
310	4	42	43	6	18	0	3	0	0	8	4	21	3	0	24	8	4	36
312	4	42	31	5	30	0	3	0	0	7	4	41	2	0	28	24	4	0
314	4	42	34	5	42	0	9	0	0	23	4	41	2	0	29	22	4	6
320	4	43	14	5	6	0	20	24	0	51	4	50	2	6	33	50	3	42
324	4	44	1	4	12	0	28	36	1	12	4	38	1	36	37	2	3	0
330	4	47	24	3	36	0	34	12	1	28	4	33	0	39	39	41	2	30
334	4	50	20	3	18	0	41	36	1	44	4	24	0	29	41	41	2	24
340	4	53	48	2	42	0	46	48	1	57	3	48	0	36	43	14	2	0
344	4	57	42	2	18	0	50	12	2	6	3	33	1	42	44	24	1	48
350	5	1	43	1	42	0	53	36	2	14	3	7	2	28	44	13	1	30
354	5	6	21	1	36	0	56	24	2	21	2	40	2	36	44	42	1	30
360	5	11	3	1	24	0	59	12	2	28	2	14	2	18	44	49	1	30
364	5	14	49	0	42	1	0	12	2	31	1	49	2	30	45	47	1	12
370	5	21	0	0	36	1	2	12	2	36	1	24	2	44	45	40	1	6
374	5	26	11	0	42	1	3	24	2	38	1	0	2	48	44	33	1	18
380	5	31	28	0	18	1	3	48	2	40	0	36	2	30	44	4	1	6
384	5	36	47	0	6	1	5	24	2	43	0	16	2	36	44	42	1	0
390	5	42	14	0	0	1	6	42	2	47	0	22	2	48	44	7	1	6
400	5	53	23	0	30	1	7	30	2	49	0	38	2	18	42	38	0	44
410	0	4	38	1	0	1	8	42	2	52	1	6	1	30	41	0	0	42
420	0	16	5	1	6	1	9	24	2	54	1	33	1	30	39	7	0	48
430	0	27	39	1	18	1	9	42	2	54	1	38	0	48	37	6	0	48
440	0	39	16	1	6	1	10	36	2	56	1	42	0	28	34	49	0	44
450	0	51	2	1	24	1	11	24	2	58	1	44	0	18	32	44	0	42
460	1	2	44	1	30	1	11	12	2	58	1	29	0	30	30	23	0	42
470	1	14	44	1	24	1	11	42	2	59	1	16	0	48	28	1	0	36
480	1	26	42	1	18	1	12	12	3	1	0	57	1	42	24	36	0	42
490	1	38	43	1	12	1	12	30	3	1	0	36	1	30	23	6	0	30
500	1	50	48	1	6	1	12	44	3	2	0	13	1	6	20	34	0	30
510	2	2	47	0	42	1	13	6	3	3	0	7	1	12	18	3	0	24
520	2	14	8	0	42	1	13	42	3	4	0	26	1	0	14	30	0	12
530	2	27	24	0	36	1	13	48	3	5	0	42	0	48	12	47	0	0
540	2	39	43	0	12	1	14	18	3	6	0	48	0	30	10	24	0	4
550	2	52	6	0	0	1	14	42	3	7	1	0	0	30	7	50	0	12
560	3	4	33	0	12	1	14	48	3	7	1	4	0	6	5	17	0	18
570	3	17	1	0	36	1	15	18	3	8	1	4	0	6	2	44	0	34
580	3	29	34	0	48	1	15	36	3	9	1	1	0	16	0	19	0	30
583	3	33	21	0	48	1	15	36	3	9	0	48	0	24	0	32	0	30

4 40 Venus 4 40

Dies	Locus			Aequatio		Additio diversitatis			Ad horas		Latitudo		Aequatio		Elongatio ad solem		Aequatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			minue		adde			adde		meridionalis		minue		solaris		minue	
0	0	1	13	0	18	1	19	24	3	6	1	1	0	30	10	45	0	18
10	0	13	37	0	42	1	13	48	3	5	0	43	0	45	1	54	0	18
20	0	25	46	0	42	1	13	36	3	4	0	50	1	12	4	22	0	36
30	0	38	12	1	6	1	13	24	3	3	0	22	1	0	6	54	0	42
40	0	50	36	1	6	1	13	6	3	3	0 septentrionalis	5 adde	1	24	9	38	0	42
50	1	2	37	1	12	1	13	0	3	2	0	17	1	6	12	16	0	48
60	1	14	57	1	18	1	12	48	3	2	0	37	1	18	14	54	0	48
70	1	26	54	1	18	1	12	30	3	1	0	48	1	42	17	31	0	54
80	1	39	0	1	24	1	12	24	3	1	1	14	1	0	20	7	0	42
90	1	51	4	1	12	1	12	18	3	1	1	31	0	12	22	50	1	0
100	2	3	7	1	6	1	12	0	3	0	1	38	0 minue	0	24	13	0	54
110	2	15	7	0	42	1	12	0	3	0	1	44	0	42	27	42	0	48
120	2	27	7	1	0	1	11	36	2	59	1	39	0	30	30	8	0	42
130	2	39	3	0	30	1	11	30	2	59	1	29	1	18	32	29	0	54
140	2	50	48	0 adde	12	1	11	18	2	58	1	13	2	0	34	57	0	48
150	3	2	51	0	6	1	10	54	2	57	0	56	2	24	36	59	0	48
160	3	14	50	0	24	1	10	18	2	56	0 meridionalis	15	2 adde	18	39	4	0	48
170	3	26	27	0	48	1	9	54	2	54	0	18	2	12	40	59	0	48
180	3	38	2	1	12	1	8	48	2	52	0	42	2	6	42	57	0	48
190	3	49	30	1	30	1	8	0	2	50	1	28	1	54	44	20	0	42
195	3	55	10	1	36	1	7	12	2	48	1	56	1	48	45	1	0	36
200	4	0	46	1	48	1	4	36	2	45	2	3	1	18	45	36	0	42
205	4	6	15	2	6	1	4	12	2	43	2	17	1	12	46	4	0	42
210	4	11	40	2	30	1	4	24	2	41	2	32	1	0	46	28	0	54
215	4	17	2	2	36	1	2	48	2	37	2	47	0 minue	30	46	56	1	0
220	4	22	16	2	36	1	0	36	2	32	3	0	0	6	46	46	0	48
225	4	27	19	2	48	0	48	36	2	25	3	7	0	30	46	46	0	48
230	4	32	12	2	54	0	44	24	2	18	3	11	0	48	46	43	0	54
235	4	36	53	3	12	0	43	0	2	12	3	13	1	24	46	14	1	6
240	4	41	14	3	0	0	48	36	2	1	3	12	2	24	44	38	0	54
245	4	44	17	3	36	0	44	48	1	44	3	4	2	36	44	31	1	18
250	4	48	46	4	6	0	38	24	1	36	2	51	3	6	43	3	1	48
255	4	52	8	4	24	0	31	0	1	17	2	33	3	42	41	8	2	0
260	4	54	43	4	36	0	23	24	0	48	2	8	4	30	38	36	2	12
265	4	56	54	4	48	0	13	0	0	32	1	30	7	12	34	24	2	30
270	4 retrogradus	57	54	5	30	0 minue	4	50	0 minue	12	0	57	4	48	31	24	3	12
273	4	57	54	5	24	0	3	0	0	8	0	30	5	54	28	33	3	12
275	4	57	53	5	48	0	9	36	0	24	0 septentrionalis	11	5 adde	6	26	24	3	36
280	4	57	5	6	24	0	27	36	0	54	0	51	6	6	20	29	4	12
285	4	54	17	6	54	0	29	12	1	13	1	52	6	30	13	34	4	48
290	4	52	51	7	6	0	34	12	1	28	3	3	7	0	6	2	5	6

Dies	Locus			Aequatio		Diversitas			Ad horas		Latitudo		Aequatio		Elongatio ad solem		Aequatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		minue			minue		septentrionalis		adde		solaris		minue	
295	4	54	57	7	18	0	32	36	1	21	4	4	4	48	2	0	4	24
300	4	51	12	6	36	0	26	0	1	4	4	32	4	18	4	48	4	54
305	4	47	2	6	18	0	19	12	0	38	4	44	3	12	17	2	4	42
310	4 directus	43	45	5	42	0 adde	4	0	0 adde	12	4	57	3	6	23	22	4	24
314	4	43	26	5	6	0	4	0	0	13	5	1	2	6	27	55	3	48
315	4	43	31	4	42	0	7	48	0	20	5	1	2	6	28	51	3	30
320	4	44	10	4	6	0	18	36	0	54	5	1	0 minue	42	33	3	3	0
325	4	45	23	3	42	0	27	24	1	9	4	54	0	18	36	32	2	48
330	4	48	0	3	6	0	32	36	1	26	4	37	0	42	39	16	2	24
335	4	50	43	2	42	0	44	24	1	51	4	16	1	18	41	23	2	12
340	5	2	12	1	36	0	53	0	2	12	2	43	2	18	45	57	1	42
345	5	6	37	1	6	0	56	0	2	20	2	14	2	30	45	27	1	24
350	4	55	19	2	12	0	56	0	1	55	3	42	2	12	42	55	1	54
355	4	58	5	1	42	0	55	24	2	3	3	16	2	30	45	7	1	48
360	5	11	17	0	48	0	48	12	2	24	1	51	2	54	45	42	1	18
365	5	16	8	0	42	0	49	36	2	29	1	24	2	24	45	45	1	18
370	5	21	6	0	30	1	2	24	2	36	0	57	2	54	45	39	1	18
375	5	26	18	0	6	1	2	36	2	36	0	32	2	54	45	20	1	6
380	5	31	31	0 minue	0	1	3	24	2	38	0 meridionalis	10	3 adde	0	45	48	1	6
385	5	36	40	0	12	1	5	12	2	43	0	10	3	12	45	32	1	12
390	5	42	17	0	30	1	6	24	2	46	0	31	2	34	43	46	1	6
400	5	47	18	0	42	1	7	0	2	48	1	1	1	42	42	29	0	54
410	0	[illegible]	48	0	42	1	8	36	2	41	1	21	1	54	44	43	1	0
420	0	19	44	1	6	1	9	12	2	43	1	39	1	0	38	49	1	0
430	0	27	26	1	12	1	9	54	2	44	1	56	0	30	36	48	0	54
440	0	39	4	1	30	1	10	18	2	46	1	56	0 minue	0	32	40	0	42
450	0	40	48	1	30	1	11	6	2	48	1	37	0	18	32	39	0	42
460	1	2	39	1	24	1	11	12	2	48	1	24	0	48	30	16	0	42
470	1	14	31	1	18	1	11	48	2	49	1	8	1	12	27	47	0	42
480	1	26	24	1	18	1	12	12	3	0	0	45	1	12	24	24	0	24
490	1	38	31	1	6	1	12	36	3	1	0	21	1	6	23	1	0	30
500	1	40	37	0 adde	42	1	13	6	3	3	0 septentrionalis	2	1 adde	24	20	30	0	18
510	2	2	48	0	54	1	13	18	3	3	0	19	1	6	17	49	0	0
520	2	14	1	0	30	1	13	48	3	4	0	36	1	6	14	28	0	0
530	2	27	14	0	12	1	14	12	3	4	0	41	0	36	12	47	0 adde	0
540	2	39	51	0 adde	6	1	14	30	3	6	0	44	0	42	10	24	0	18
550	2	42	6	0	12	1	14	44	3	7	1	4	0	18	7	42	0	18
560	3	4	34	0	30	1	14	12	3	8	1	6	0 minue	0	4	20	0	30
570	3	17	7	0	48	1	14	30	3	9	1	3	0	18	2	44	0	36
580	3	29	42	0	54	1	14	48	3	10	0	44	0	36	1	14	0 minue	48
583	3	33	27	1	0	1	14	48	3	10	0	44	0	54	0	27	0	48

Arg.	Locus			Equatio		ad arg.			ad horas		Latitudo: Lat.		Equatio		Elongatio ad solem: Elongatio		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directio			min.		add.			add.		merid.		add.		Subtr.		min.	
0	0	1	10	0	30	1	14	0	3	5	0	46	0	30	4	41	0	30
10	0	13	30	0	48	1	13	45	3	5	0	44	1	0	1	48	0	36
20	0	25	45	1	3	1	13	12	3	3	0	28	0	48	4	28	0	36
30	0	38	1	1	3	1	13	24	3	3	0	12	1	12	7	6	0	42
40	0	50	15	1	18	1	13	0	3	2	0	9	1	6	9	45	0	42
50	1	2	25	1	18	1	12	45	3	2	0	28	1	18	12	25	0	48
60	1	14	34	1	18	1	12	48	3	2	0	50	0	54	15	2	0	54
70	1	26	52	1	18	1	12	24	3	1	1	7	0	54	17	49	0	48
80	1	38	56	1	12	1	12	36	3	1	1	25	0	12	20	14	1	0
90	1	50	42	1	6	1	12	24	3	1	1	33	0	12	22	40	0	54
100	2	2	46	0	54	1	12	12	3	0	1	38	0	36	24	22	0	54
110	2	14	50	0	54	1	11	54	3	0	1	39	0	36	25	41	0	48
120	2	26	50	0	30	1	12	6	3	0	1	24	1	6	30	14	0	54
130	2	38	48	0	12	1	11	48	2	49	1	16	1	54	32	38	0	54
140	2	50	46	0	12	1	11	36	2	49	0	42	2	6	34	46	0	54
150	3	2	42	0	18	1	11	12	2	48	0	22	2	6	37	7	0	42
160	3	14	55	0	48	1	10	42	2	47	0	9	2	12	39	12	0	48
170	3	26	31	1	12	1	10	18	2	46	0	50	2	0	41	7	0	42
180	3	38	41	1	24	1	9	6	2	43	2	14	1	54	42	44	0	36
190	3	50	41	1	48	1	8	12	2	40	2	27	1	30	44	29	0	42
195	3	55	26	2	12	1	7	36	2	39	2	4	1	18	45	7	0	48
200	4	1	4	2	30	1	6	12	2	36	2	16	1	6	45	53	0	54
205	4	6	39	2	30	1	6	0	2	34	2	29	0	42	46	11	0	54
210	4	12	9	2	18	1	4	36	2	31	2	42	0	18	46	37	0	30
215	4	17	28	2	24	1	2	48	2	37	2	42	0	12	46	46	0	24
220	4	22	42	2	42	1	1	0	2	32	2	49	0	24	47	4	0	36
225	4	27	47	2	36	0	58	48	2	27	3	1	0	48	47	4	0	39
230	4	32	51	2	36	0	56	0	2	20	3	3	1	48	46	42	0	30
235	4	37	21	3	0	0	52	36	2	11	2	59	2	0	45	26	0	42
240	4	41	44	3	24	0	49	48	2	4	2	48	2	18	44	43	1	0
245	4	45	13	3	30	0	44	48	1	52	2	39	3	24	42	44	1	6
250	4	48	37	3	36	0	39	0	1	37	2	20	3	54	43	21	1	12
255	4	52	42	3	48	0	31	24	1	18	1	46	4	24	41	28	1	30
260	4	54	29	4	12	0	23	48	0	54	1	22	4	42	38	48	1	54
265	4	57	28	4	18	0	14	24	0	36	0	48	4	48	34	40	2	6
270	4	48	44	4	42	0	4	14	0	11	0	1	4	30	31	46	2	30
	Regressio					Minue												
272	4	48	47	5	0	0	6	0	0	14	0	38	5	48	28	7	2	54
275	4	48	41	5	18	0	8	24	0	21	0	41	5	0	27	0	3	12
280	4	48	4	5	48	0	20	36	0	41	1	42	4	42	24	11	3	48
285	4	46	26	6	6	0	23	48	1	12	2	48	4	12	19	22	4	12
290	4	44	2	4	44	0	32	48	1	27	3	53	4	45	6	53	4	12

Arg.	Locus			Equatio		ad arg.			ad horas		Latitudo: Lat.		Equatio		Elongatio ad solem: Elongatio		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Regressio			add.		Minue			min.		Sept.		add.		Subtr.		add.	
295	4	41	8	5	0	0	34	0	1	25	5	2	4	18	1	6	4	24
300	4	48	18	5	54	0	26	36	1	6	5	15	5	12	8	55	4	24
305	4	45	5	5	36	0	16	0	0	50	5	21	3	24	10	15	4	18
310	4	44	44	4	36	0	7	0	0	17	5	28	1	30	22	38	3	30
	Directio					add.			add.									
314	4	44	17	5	0	0	1	0	0	2	5	22	1	25	20	7	3	30
315	4	44	18	4	18	0	6	36	0	16	5	22	0	18	28	6	3	24
320	4	44	41	3	42	0	17	48	0	44	5	8	0	12	32	33	3	0
325	4	46	20	2	54	0	26	12	1	5	4	41	0	45	36	4	2	24
330	4	48	31	2	35	0	33	48	1	24	4	30	1	45	38	42	2	12
335	4	51	20	2	6	0	39	24	1	38	4	3	2	18	41	1	2	0
340	4	54	37	1	42	0	45	24	1	43	3	30	2	12	42	40	1	48
345	4	58	24	1	6	0	48	48	2	2	2	41	2	30	43	54	1	24
350	5	2	28	0	51	0	52	0	2	10	2	20	3	0	44	40	1	18
355	5	6	48	0	41	0	55	24	2	18	1	54	2	40	45	13	1	30
360	5	11	24	0	24	0	58	0	2	24	1	22	3	6	45	29	1	12
365	5	16	19	0	12	0	59	12	2	28	0	55	3	18	45	32	1	12
370	5	21	11	0	0	1	1	36	2	24	0	28	2	48	45	26	1	6
				min.														
375	5	26	15	0	18	1	2	24	2	36	0	5	3	30	45	9	1	0
											merid.		add.					
380	5	31	31	0	30	1	3	0	2	39	0	20	2	36	44	57	1	0
385	5	36	56	0	48	1	4	36	2	41	0	42	2	6	44	20	0	48
390	5	42	9	0	48	1	6	0	2	44	0	55	2	6	43	54	0	54
400	5	53	9	1	0	1	7	0	2	40	1	18	2	0	42	20	0	48
410	0	4	19	1	12	1	8	24	2	41	1	50	1	12	40	43	0	54
420	0	15	43	1	30	1	9	6	2	43	1	40	0	30	38	49	0	36
430	0	27	14	1	30	1	9	36	2	45	1	51	0	12	36	49	0	42
													min.					
440	0	38	44	1	24	1	10	18	2	46	1	46	0	18	34	43	0	42
450	0	50	3	1	24	1	11	12	2	48	1	34	0	48	32	40	0	42
460	1	2	29	1	36	1	11	18	2	48	1	16	1	6	30	9	0	18
470	1	14	18	1	18	1	11	48	2	49	0	46	1	18	27	48	0	24
480	1	27	16	1	6	1	12	24	3	1	0	33	1	12	25	25	0	30
490	1	39	20	1	0	1	12	48	3	2	0	10	1	20	22	46	0	12
											Sept.		add.					
500	1	50	28	0	54	1	13	6	3	3	0	12	1	18	20	27	0	0
510	2	2	39	0	30	1	13	42	3	4	0	30	1	18	17	45	0	0
																	add.	
520	2	14	50	0	18	1	14	6	3	5	0	51	0	54	15	28	0	6
530	2	27	11	0	6	1	14	18	3	6	0	57	0	48	12	57	0	18
				add.														
540	2	39	40	0	12	1	14	48	3	7	1	6	0	18	10	27	0	18
550	2	52	8	0	30	1	15	12	3	8	1	8	0	12	7	55	0	30
													min.					
560	3	4	54	0	48	1	15	30	3	9	1	6	0	12	5	25	0	36
570	3	17	15	0	48	1	15	36	3	9	1	0	0	36	2	54	0	48
580	3	29	41	1	6	1	16	0	3	10	0	54	0	45	0	25	0	48
583	3	33	39	1	12	1	16	0	3	10	0	54	1	0	0	5	0	48

Dies	Locus			Equa°		Addidies			ad hor		Latitudo: Lat		Equa°		Elongatio ad solem: Elongatio		Equa°	
	S	g	m	g	m	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			mi°		Adde			adde		meri		mi°		Solis		mi°	
0	0	1	5	0	44	1	13	42	3	4	0	51	1	0	0	46 Venus	0	38 adde
10	0	13	22	1	0	1	13	36	3	4	0	34	0	44	1	59	0	36
20	0	25	38	1	0	1	13	18	3	3	0	24 Septe	1	18 adde	4	30	0	42
30	0	37	41	1	18	1	13	6	3	3	0	0	1	0	7	13	0	42
40	0	50	2	1	15	1	13	0	3	2	0	29	1	12	9	52	0	44
50	1	2	12	1	15	1	12	54	3	2	0	41	1	0	12	32	0	44
60	1	14	21	1	15	1	12	44	3	2	0	59	0	44	14	11	0	48
70	1	26	29	1	17	1	12	30	3	1	1	16	0	39	17	48	0	44
80	1	38	37	1	6	1	12	42	3	1	1	21	0	18 mi°	20	24	0	44
90	1	50	41	0	44	1	12	36	3	1	1	35	0	30	22	59	0	44
100	2	2	41	0	44	1	12	12	3	1	1	32	0	24	25	31	0	38
110	2	14	54	0	30	1	12	18	3	1	1	29	1	12	27	59	0	44
120	2	26	42	0	12	1	12	24	3	1	1	18	1	42	30	34	0	48
130	2	38	46	0	0 adde	1	12	12	3	0	0	47	1	44	32	47	0	42
140	2	50	48	0	12	1	11	42	2	59	0	32	2	0	35	5	0	36
150	3	2	55	0	42	1	11	42	2	59	0	14 meri	2	0 adde	37	14	0	42
160	3	14	42	1	0	1	11	6	2	48	0	31	1	48	39	20	0	30
170	3	26	43	1	30	1	10	30	2	46	1	0	2	6	41	14	0	42
180	3	38	28	1	44	1	9	30	2	44	1	33	1	36	43	1	0	36
190	3	50	3	2	6	1	9	0	2	42	2	2	1	12	44	34	0	30
195	3	55	44	2	6	1	8	12	2	40	2	17	0	48	44	14	0	30
200	4	1	24	2	6	1	6	12	2	44	2	27	0	36	45	42	0	18
205	4	7	0	2	6	1	5	36	2	44	2	36	0 mi°	0	46	20	0	6
210	4	12	28	2	24	1	4	48	2	42	2	44	0	18	46	42	0	18
215	4	17	42	2	24	1	3	24	2	38	2	40	0	30	47	0	0	18
220	4	23	9	2	18	1	0	42	2	32	2	44	1	24	47	10	0	12
225	4	28	13	2	44	1	48	24	2	26	2	43	1	30	47	4	0	30
230	4	33	17	3	0	0	46	48	2	22	2	44	1	48	46	57	0	36
235	4	37	41	3	0	0	43	24	2	13	2	39	2	42	46	33	0	36
240	4	42	18	3	44	0	40	0	2	5	2	25	3	6	45	43	0	24
245	4	46	28	3	0	0	44	0	1	42	2	5	3	24	44	44	0	42
250	4	50	13	3	24	0	39	24	1	38	1	54	3	44	43	33	1	6
255	4	53	30	3	6	0	32	12	1	20	1	12	4	0	41	43	0	48
260	4	56	11	3	24	0	24	0	1	0	0	34 Septe	4 adde	12	39	17	1	18
265	4	58	11	3	44	0	15	12	0	38	0	5	4	41	36	11	1	42
270	4 (pag 84)	59	27	4	12	0	5 (ime)	0	0	12 mi°	0	24	4	18	32	21	2	12
274	4	59	47	3	44	0	3	0	0	7	1	36	4	0	28	36	2	6
275	4	59	44	4	30	0	7	24	0	18	1	41	4	36	27	32	2	36
280	4	59	7	4	12	0	20	0	0	40	2	39	4	34	21	54	2	30
285	4	57	27	4	30	0	24	12	1	13	3	40	4	44	14	4	2	48
290	4	57	1	4	34	0	34	36	1	26	4	42	4	44	7	34	3	0

Dies	Locus			Equa°		Addidies			ad hor		Latitudo: Lat		Equa°		Elongatio ad solem: Elongatio		Equa°	
	S	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		minue			m°		Sep		adde		Solis		mi°	
295	4	52	8	4	24	0	34	12	1	24	5	54	4	44	0	22	3	12
300	4	45	17	4	24	0	27	12	1	8	5	57	2	44	8	15	3	18
305	4	41	1	4	0	0	18	0	0	44	5	55	1	30	15	32	3	6
310	4	39	31	3	24	0	6	0	0	15	5	43	0	44	22	3	2	48
315	Directa					adde			adde				mi°					
315	4	34	1	3	6	0	5	24	0	13	5	29	0	6	27	32	2	36
320	4	44	28	2	36	0	16	12	0	40	5	6	1	24	32	3	2	18
325	4	46	44	2	24	0	25	24	1	30	4	42	2	0	34	40	2	18
330	4	48	46	1	42	0	33	0	1	22	4	11	1	49	38	30	1	44
335	4	51	41	1	6	0	38	36	1	36	3	40	2	24	40	41	1	24
340	4	52	44	0	44	0	44	12	1	40	3	8	3	49	42	22	1	24
345	4	58	34	0	44	0	48	12	2	0	2	26	3	0	43	39	1	30
350	5	2	36	0	36	0	42	12	2	12	1	40	3	12	44	27	1	24
355	5	6	47	0	6	0	44	24	2	16	1	20	3	36	44	48	1	6
360	5	11	29	0	0	0	47	36	2	24	0	41	3	42	44	17	1	12
365	5	16	17	0	24	0	48	48	2	27	0	22 meri	3 adde	6	44	20	1	0
370	5	21	11	0	36	1	1	0	2	32	0	0	3	12	43	14	0	44
375	5	26	16	0	44	1	2	0	2	34	0	30	2	12	44	40	0	44
380	5	31	27	1	0	1	2	24	2	36	0	46	2	24	43	37	0	42
385	5	36	38	0	44	1	4	36	2	41	1	3	2	18	44	12	0	48
390	5	41	1	1	18	1	9	44	2	44	1	16	2	6	43	36	0	36
400	5	52	44	1	24	1	6	48	2	47	1	38	1	30	42	12	0	48
410	0	4	7	1	30	1	8	6	2	40	1	42	0	44	40	38	0	42
420	0	14	28	1	30	1	9	6	2	43	1	46	0	18 mi°	38	43	0	42
430	0	26	49	1	36	1	9	42	2	44	1	43	0	12	36	42	0	30
440	0	38	36	1	42	1	10	18	2	46	1	43	0	48	34	36	0	24
450	0	50	19	1	36	1	11	0	2	49	1	26	0	49	32	23	0	24
460	1	2	9	1	12	1	11	36	2	49	1	5	1	12	30	6	0	30
470	1	14	4	1	18	1	12	0	3	0	0	43	1	12	27	44	0	18
480	1	26	4	1	6	1	12	30	3	1	0	28 Septe	1 adde	30	24	20	0	6
490	1	38	10	0	48	1	12	49	3	2	0	5	1	18	22	42	0	6 adde
500	1	50	19	0	38	1	13	30	3	4	0	24	1	6	20	27	0	6
510	2	2	34	0	24	1	13	44	3	5	0	43	0	49	17	49	0	12
520	2	14	43	0	6	1	14	18	3	6	0	45	0	49	14	29	0	18
530	2	27	16	0	6	1	14	36	3	7	1	9	0	30	13	0	0	24
540	2	39	44	0	30	1	14	6	3	8	1	9	0	24 mi°	10	30	0	30
550	2	52	13	0	42	1	14	30	3	9	1	10	0	12	8	0	0	42
560	3	4	48	0	44	1	14	30	3	9	1	4	0	24	5	31	0	42
570	3	17	23	1	6	1	14	42	3	10	0	44	0	36	3	3	0	42
580	3	30	2	1	12	1	16	24	3	11	0	40	0	44	0	34 Venus	0	40 mi°
583	3	33	41	1	12	1	16	24	3	11	0	34	0	44	0	11	0	0

dies	Locus			Equatio		Addicio			ad horas		Latitudo: Lat.		equatio		Elongatio ad solem: elongatio		equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directa			minue		adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	45	1	0	1	13	30	3	4	0	41	0	44	0	40	0	36
10	0	13	12	1	0	1	13	36	3	4	0	26	1	0	2	0	0	48
20	0	24	28	1	18	1	13	0	3	3	0	7	1	6	4	41	0	42
30	0	37	38	1	18	1	13	12	3	3	0	10	1	24	7	20	0	48
40	0	49	40	1	18	1	12	48	3	2	0	32	1	6	10	1	0	48
50	1	1	49	1	12	1	12	48	3	2	0	41	1	0	12	41	0	48
60	1	14	8	1	12	1	12	48	3	2	1	8	0	36	14	19	1	0
70	1	26	16	1	6	1	12	42	3	2	1	21	0	24	17	47	0	48
80	1	38	29	1	0	1	12	48	3	2	1	30	0	18	20	33	0	48
90	1	50	32	0	48	1	12	36	3	2	1	30	0	12	23	8	0	48
100	2	2	38	0	30	1	12	36	3	1	1	28	0	54	25	39	0	48
110	2	14	44	0	18	1	12	36	3	1	1	17	1	18	28	8	0	42
120	2	26	40	0	0	1	12	36	3	1	1	1	1	48	30	32	0	42
130	2	38	46	0	18	1	12	24	3	1	0	38	1	54	32	54	0	42
140	2	51	0	0	36	1	12	12	3	0	0	12	1	54	35	11	0	36
150	3	3	21	1	0	1	12	0	3	0	0	19	1	54	37	21	0	30
160	3	15	2	1	18	1	11	36	2	54	0	49	1	54	39	24	0	30
170	3	26	48	1	30	1	10	48	2	47	1	24	1	30	41	21	0	24
180	3	38	46	1	48	1	9	48	2	54	1	49	0	54	43	7	0	18
190	3	50	24	1	57	1	9	0	2	47	2	14	0	42	44	39	0	6
195	3	56	4	1	57	1	8	12	2	40	2	24	0	6	45	20	0	6
200	4	1	40	2	12	1	6	12	2	44	2	33	0	6	45	44	0	6
205	4	7	21	2	24	1	6	12	2	44	2	36	0	4	46	21	0	18
210	4	12	42	2	12	1	4	48	2	42	2	42	0	48	46	54	0	6
215	4	18	16	2	24	1	3	12	2	38	2	44	1	12	47	3	0	6
220	4	23	32	2	42	1	1	48	2	34	2	41	1	30	47	12	0	18
225	4	28	41	2	30	0	59	12	2	28	2	38	2	12	47	14	0	12
230	4	33	37	2	30	0	54	48	2	22	2	26	2	18	47	3	0	12
235	4	38	21	2	24	0	43	0	2	12	2	12	2	30	46	39	0	18
240	4	42	56	2	42	0	40	34	2	6	1	48	3	6	45	47	0	36
245	4	46	48	2	24	0	44	48	1	47	1	31	3	24	44	2	0	12
250	4	50	47	2	36	0	38	48	1	37	1	3	4	6	43	47	0	24
255	4	54	1	2	42	0	32	48	1	22	0	32	4	6	41	42	0	48
260	4	56	44	3	6	0	24	48	1	20	0	9	4	30	39	39	1	0
265	4	58	49	3	6	0	16	0	0	24	0	42	4	18	36	28	1	12
270	4	0	9	2	36	0	4	0	0	10	1	20	4	6	32	47	0	42
275	Regressio					minue												
275	4	0	24	2	48	0	8	0	0	20	2	37	4	12	27	48	1	12
280	4	59	44	3	48	0	19	24	0	48	3	31	4	6	22	14	1	24
285	4	57	12	3	6	0	29	24	1	13	4	24	4	18	19	33	1	42
290	4	55	24	3	12	0	39	36	1	26	4	34	3	44	8	5	2	6

dies	Locus			Equatio		ad diem			ad horas		Latitudo: Lat.		equatio		Elongatio ad solem: elongatio		equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Regressio			adde		minue			minue		Septentrionalis		adde		vespertinus		adde	
295	4	52	52	2	24	0	39	12	1	24	6	34	2	44	0	10	2	30
300	4	50	1	2	42	0	28	0	1	10	6	26	2	6	7	42	2	6
305	4	47	41	2	30	0	19	12	0	48	6	10	0	44	14	39	2	6
310	4	46	9	2	18	0	6	36	0	16	5	52	0	44	21	6	2	0
315	Directa					adde			adde									
315	4	44	32	2	6	0	4	24	0	11	5	24	1	30	27	46	2	0
320	4	45	55	1	30	0	15	48	0	39	4	52	1	39	31	19	1	36
325	4	47	13	1	0	0	24	0	1	0	4	22	2	6	39	12	1	18
330	4	49	13	0	44	0	31	44	1	19	3	52	3	6	38	27	1	12
335	4	51	52	0	24	0	38	12	1	34	3	16	3	44	40	8	1	24
340	4	55	3	0	30	0	44	12	1	40	2	29	3	12	42	20	1	18
345	4	58	44	0	6	0	47	36	1	49	1	46	3	44	43	13	1	6
350	5	2	42	0	6	0	51	12	2	8	1	18	4	0	44	47	1	6
355	5	6	48	0	18	0	54	12	2	14	0	44	3	24	45	1	1	6
360	5	11	24	0	42	0	56	48	2	22	0	14	2	30	45	7	0	48
365	5	16	17	0	54	0	58	24	2	26	0	5	2	54	45	19	0	42
370	5	21	5	0	54	1	0	36	2	31	0	32	2	42	45	6	0	48
375	5	26	8	1	0	1	1	36	2	34	0	42	2	42	44	40	0	42
380	5	31	16	1	12	1	2	36	2	36	1	14	2	12	44	30	0	42
385	5	36	29	1	30	1	3	48	2	39	1	26	2	0	44	4	0	36
390	5	41	42	1	18	1	4	42	2	44	1	37	1	48	43	30	0	48
400	5	52	54	1	24	1	6	42	2	47	1	54	1	12	42	4	0	42
410	0	3	52	1	30	1	8	6	2	50	1	1	0	30	42	27	0	36
420	0	15	13	1	36	1	9	0	2	42	1	49	0	6	38	36	0	30
430	0	26	43	1	36	1	9	36	2	44	1	41	0	36	36	37	0	30
440	0	38	19	1	30	1	10	24	2	46	1	34	0	36	34	32	0	30
450	0	50	3	1	18	1	11	24	2	48	1	17	1	18	32	19	0	24
460	1	1	57	1	18	1	11	30	2	49	0	43	1	18	30	1	0	18
470	1	13	52	1	6	1	12	12	3	0	0	31	1	30	27	51	0	6
480	1	25	54	0	54	1	12	48	3	2	0	6	1	30	25	19	0	0
490	1	38	2	0	42	1	13	6	3	3	0	17	1	18	22	43	0	12
500	1	50	19	0	24	1	13	42	3	4	0	36	1	0	20	28	0	12
510	2	2	30	0	6	1	14	12	3	5	0	42	1	6	18	1	0	18
520	2	14	42	0	0	1	14	30	3	6	1	3	0	42	15	32	0	36
530	2	27	17	0	30	1	15	0	3	7	1	10	0	30	13	4	0	30
540	2	39	47	0	42	1	17	18	3	8	1	13	0	6	10	35	0	42
550	3	52	20	0	54	1	17	42	3	9	1	8	0	6	8	7	0	42
560	3	14	51	1	6	1	15	42	3	9	1	0	0	36	5	38	0	54
570	3	17	32	1	12	1	16	0	3	10	0	54	0	54	3	12	0	54
580	3	30	14	1	12	1	16	12	3	10	0	32	1	0	0	44	1	6
583	3	39	43	1	18	1	16	12	3	10	0	27	1	0	5	1	1	0

Arg.	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad diversitatem G	M	2a	Ad horam M	2a	Latitudo radii G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad polum G	M	Equatio M	2a
	Directus			minue		adde			adde		meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	44	1	6	1	13	30	3	4	0	33	4	6	0	34	0	42
10	0	13	2	1	12	1	13	18	3	3	0	16	1	6	2	8	0	44
20	0	24	19	1	18	1	13	0	3	3	0	4	1	12	4	48	0	44
30	0	37	29	1	12	1	13	12	3	3	0	24	1	0	7	24	0	44
40	0	49	37	1	12	1	13	0	3	2	0	43	1	0	10	10	0	44
50	1	1	44	1	18	1	12	44	3	2	1	1	0	48	12	40	0	44
60	1	13	46	1	12	1	12	49	3	2	1	14	0	36	14	24	0	48
70	1	26	9	1	0	1	12	48	3	2	1	24	0	6	18	6	0	48
80	1	38	13	0	48	1	13	0	3	2	1	27	0	6	20	41	0	42
90	1	40	23	0	36	1	13	0	3	2	1	28	0	48	23	16	0	48
100	2	2	33	0	24	1	12	48	3	2	1	19	1	18	24	48	0	42
110	2	14	41	0	0	1	12	44	3	2	1	4	1	36	28	19	0	42
120	2	26	40	0	12	1	12	48	3	2	0	43	1	42	30	34	0	36
130	2	38	49	0	30	1	12	42	3	2	0	9	1	48	33	1	0	30
140	2	41	6	0	48	1	12	36	3	1	0	7	1	48	34	17	0	24
150	3	3	12	1	6	1	12	18	3	1	0	38	1	30	37	29	0	18
160	3	14	19	1	18	1	11	48	2	59	1	8	1	24	39	30	0	12
170	3	27	13	1	36	1	11	6	2	48	1	36	1	0	41	29	0	6
180	3	39	4	1	48	1	10	0	2	57	1	48	1	0	43	10	0	6
190	3	40	44	2	6	1	8	48	2	42	2	21	0	24	44	40	0	0
195	3	46	28	2	6	1	8	48	2	42	2	26	0	6	45	14	0	0
200	4	2	12	2	0	1	6	36	2	46	2	34	0	24	45	46	0	12
205	4	7	44	2	12	1	4	48	2	44	2	36	0	28	46	24	0	6
210	4	13	14	2	18	1	4	12	2	43	2	34	1	6	47	46	0	6
215	4	18	48	2	24	1	3	48	2	39	2	33	1	36	47	5	0	0
220	4	23	49	2	18	1	1	24	2	34	2	26	1	48	47	19	0	12
225	4	29	16	2	18	0	49	12	2	28	2	16	2	12	47	16	0	6
230	4	34	2	2	24	0	47	0	2	22	2	3	2	42	47	5	0	0
235	4	38	29	2	18	0	43	36	2	14	1	47	3	0	46	43	0	6
240	4	43	19	2	6	0	49	24	2	3	1	23	4	0	46	3	0	0
245	4	47	22	2	24	0	46	12	1	49	0	57	4	30	44	4	0	18
250	4	51	13	2	6	0	49	24	1	38	0	24	4	48	43	48	0	6
255	4	54	30	2	18	0	33	12	1	23	0	19	4	24	42	0	0	24
260	4	57	16	1	48	0	24	48	1	2	1	2	4	12	39	40	0	6
265	4	59	24	1	42	0	14	0	0	37	1	45	4	0	36	49	0	6
270	4	0	34	1	30	0	4	24	0	11	2	31	4	6	32	42	0	0
275	Retrogradus					minue			minue									
275	4	0	47	1	36	0	8	0	0	20	3	19	4	12	24	19	0	24
280	4	0	17	2	6	0	14	28	0	47	3	14	3	44	22	28	1	0
285	4	48	43	1	48	0	24	12	1	13	4	11	3	6	14	42	0	44
290	4	49	17	1	36	0	34	12	1	24	6	7	2	48	8	26	1	0

Arg.	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad diversitatem G	M	2a	Ad horam M	2a	Latitudo radii G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad polum G	M	Equatio M	2a
	Retrogradus			adde		minue			minue		Septentrionalis		adde		Veneris		adde	
295	4	53	26	1	18	0	39	36	1	29	7	3	2	0	0	39	0	44
300	4	40	28	1	36	0	28	12	1	10	6	47	0	6	7	2	1	18
305	4	48	6	1	24	0	19	36	0	49	6	19	0	49	14	40	1	18
310	4	46	28	1	12	0	1	0	0	17	4	44	1	0	21	14	1	18
315	4	49	43	0	42	0	1	0	0	2	4	4	1	48	26	46	1	0
316	4	54	52	1	6	0	4	19	0	11	4	0	1	48	26	26	0	44
320	4	46	4	0	27	0	14	44	0	37	4	37	2	48	31	32	0	44
325	4	47	23	0	27	0	23	32	0	48	4	1	3	0	34	4	1	6
330	4	47	20	0	32	0	32	0	1	20	3	21	4	0	38	0	1	12
335	4	52	0	0	6	0	39	36	1	32	2	38	4	0	40	13	1	6
340	4	54	8	0	12	0	43	32	1	48	1	47	4	30	41	44	1	0
345	4	58	44	0	39	0	47	12	1	48	1	18	3	44	43	9	0	44
350	5	2	41	0	48	0	40	48	2	7	0	38	2	42	44	2	0	42
355	5	6	44	1	6	0	43	24	2	13	0	10	3	6	44	36	0	30
360	5	11	22	1	6	0	46	24	2	21	0	11	3	24	44	47	0	36
365	5	16	4	1	12	0	48	32	2	26	0	38	3	0	45	3	0	36
370	5	20	46	1	18	1	0	32	2	31	0	49	3	6	44	48	0	36
375	5	24	18	1	18	1	1	12	2	33	1	19	2	18	44	43	0	42
380	5	31	4	1	36	1	2	0	2	39	1	37	2	18	44	23	0	30
385	5	36	14	1	24	1	4	12	2	40	1	46	1	48	43	48	0	42
390	5	41	39	1	30	1	4	30	2	42	1	44	1	30	43	22	0	36
400	5	42	31	1	48	1	6	36	2	46	2	6	0	36	41	47	0	18
410	0	3	37	1	30	1	8	0	2	40	2	6	0	12	40	21	0	30
420	0	14	47	1	42	1	9	0	2	42	2	0	0	30	38	31	0	24
430	0	26	27	1	36	1	9	42	2	44	1	49	0	30	36	32	0	18
440	0	38	4	1	24	1	10	36	2	46	1	29	1	30	34	37	0	18
450	0	49	40	1	18	1	11	24	2	48	1	4	1	18	32	19	0	18
460	1	1	44	1	12	1	11	42	2	49	0	40	1	24	29	48	0	0
470	1	13	41	0	42	1	12	34	3	1	0	16	1	36	27	40	0	9
480	1	24	44	0	36	1	13	0	3	2	0	9	1	24	24	19	0	6
490	1	37	44	0	30	1	13	24	3	3	0	30	1	6	22	44	0	18
500	1	40	9	0	6	1	14	0	3	4	0	46	1	12	20	30	0	18
510	2	2	29	0	12	1	14	36	3	6	1	3	0	48	18	4	0	24
520	2	14	42	0	30	1	15	0	3	7	1	10	0	42	14	38	0	30
530	2	21	22	0	36	1	14	12	3	8	1	16	0	0	13	9	0	48
540	2	39	42	0	48	1	15	30	3	9	1	12	0	0	14	42	0	42
550	2	42	29	1	0	1	14	44	3	10	1	7	0	30	8	14	1	0
560	3	4	8	1	6	1	14	48	3	10	0	44	0	42	4	40	1	0
570	3	17	46	1	18	1	16	0	3	10	0	39	1	0	3	21	1	0
580	3	30	26	1	30	1	16	36	3	11	0	22	1	6	0	44	0	42
583	3	34	16	1	24	1	16	36	3	11	0	17	1	6	0	9	1	6

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad diem g	m	2a	Ad hor m	2a	Latitudo: Lat g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem: Elon g	m	Equatio m	2a
	Directus			mi		Adde			adde		meri		mi		Solis		mi	
0	0	0	36	1	12	1	13	24	3	3	0	22	1	0	0	27 vesp.	0	48 adde
10	0	12	40	1	18	1	13	12	3	3	0 sept.	9	1	18 adde	2	16	0	44
20	0	24	2	1	15	1	13	0	3	3	0	16	1	0	4	47	0	44
30	0	37	13	1	15	1	13	6	3	3	0	34	1	0	7	38	0	44
40	0	49	25	1	15	1	12	48	3	2	0	43	0	42	10	19	0	44
50	1	1	34	1	6	1	13	0	3	2	1	9	0	36	12	49	0	44
60	1	13	44	1	0	1	13	6	3	2	1	20	0	0	15	37	0	48
70	1	25	44	0	42	1	13	0	3	2	1	24	0	0 mi	18	14	0	48
80	1	38	4	0	36	1	13	12	3	3	1	26	0	36	20	40	0	48
90	1	50	17	0	18	1	13	12	3	3	1	20	1	0	23	24	0	48
100	2	2	29	0	0 adde	1	13	12	3	3	1	6	1	14	24	49	0	36
110	2	14	44	0	12	1	13	6	3	3	0	48	1	36	28	22	0	36
120	2	26	42	0	30	1	13	12	3	3	0	26	1	42	30	24	0	30
130	2	39	2	0	48	1	13	6	3	3	0 mer.	1	1	36 adde	33	6	0	18
140	2	51	19	1	6	1	12	48	3	2	0	29	1	48	37	[illegible]	0	18
150	3	3	29	1	24	1	12	30	3	1	0	47	1	42	37	29	0	12
160	3	15	28	1	42	1	12	6	3	0	1	22	1	12	39	32	0	0 mi
170	3	27	24	1	48	1	11	18	2	48	1	46	1	6	41	26	0	6
180	3	39	22	2	6	1	10	18	2	46	2	8	0	30 mi	43	9	0	0
190	3	51	9	1	48	1	8	48	2	42	2	24	0	6	44	40	0	18
195	3	56	24	2	0	1	8	36	2	41	2	27	0	24	45	19	0	18
200	4	2	32	2	0	1	7	0	2	48	2	30	1	6	44	48	0	18
205	4	8	7	2	0	1	6	0	2	44	2	28	1	12	46	23	0	24
210	4	13	37	2	0	1	5	24	2	43	2	23	1	24	46	44	0	24
215	4	19	4	1	42	1	3	36	2	38	2	17	1	28	47	4	0	24
220	4	24	22	1	42	1	1	24	2	34	2	8	2	30	47	13	0	18
225	4	29	29	1	48	0	59	24	2	28	1	44	3	6	47	19	0	24
230	4	34	26	1	48	0	58	24	2	26	1	36	3	24	47	19	0	18
235	4	39	8	1	42	0	55	36	2	19	1	17	3	48	46	41	0	12
240	4	43	36	1	36	0	50	0	2	4	0	53	3	48	46	3	0	24
245	4	47	48	1	24	0	49	36	1	49	0 sept.	12	4	42 adde	44	7	0	30
250	4	51	34	1	18	0	34	48	1	34	0	27	3	48	43	44	0	24
255	4	54	43	0	48	0	32	12	1	20	1	13	3	24	42	4	0	42
260	4	57	32	0	36	0	24	36	1	1	1	47	3	6	39	41	0	42
265	4	59	37	0	48	0	14	36	0	36	2	29	3	36	36	41	0	24
270	5	0	40	1	0	0	4	36	0	11	3	12	3	6	32	43	0	6
275	Retrog.					Minue											0	1
275	5	1	13	0	42	0	7	0	0	17	4	1	2	36	28	14	0	12
280	5	0	38	0	12	0	19	24	0	48	4	43	2	6	22	38	0	24
285	4	54	1	0	6	0	24	36	1	14	4	42	2	30	16	1	0	18
290	4	46	33	0	24	0	34	48	1	27	6	36	0	42	8	36	0	6

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad diem g	m	2a	Ad hor m	2a	Latitudo: De Lat g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem: Elon g	m	Equatio m	2a
	Retrog.			adde		Minue			mi		Sept.		mi		Vesp.		adde	
295	4	43	39	0	34	0	39	4	1	27	7	23	0	6	0	44 Solis	0	18 mi
300	4	40	49	0	12 mi	0	28	48	1	12	6	48	0	18	7	8	0	18
305	4	38	24	0	24	0	20	0	0	40	6	10	1	12	14	47	0	0
310	4	36	40	0	18	0	8	0	0	20	4	34	2	36	21	2	0	18
315	4	36	0 Directus	0	0	0	3	0 adde	0	7 adde	4	41	2	42	26	36	0	36
317	4	36	42	0	0	0	6	27	0	17	4	36	2	42	28	39	0	42
320	4	38	13	0	0	0	14	0	0	37	4	9	3	0	31	14	0	48
325	4	41	28	0	24	0	23	12	0	48	3	30	4	48	34	43	0	36
330	4	44	24	0	36	0	31	24	1	18	2	41	4	44	37	48	0	36
335	4	52	1	0	44	0	37	0	1	32	1	48	4	6	40	2	0	30
340	4	59	6	1	0	0	42	42	1	49	1	12	3	6	41	44	0	30
345	4	58	40	1	12	0	46	36	1	46	0	41	3	12	43	0	0	24
350	5	2	33	1	18	0	50	12	2	4	0 mer.	11	3	44 adde	43	44	0	24
355	5	6	44	1	24	0	53	24	2	13	0	21	3	24	44	31	0	24
360	5	11	11	1	24	0	56	12	2	20	0	49	3	30	44	41	0	30
365	5	15	42	1	36	0	58	12	2	24	1	8	2	42	44	41	0	24
370	5	20	43	1	44	1	0	24	2	31	1	30	2	12	44	42	0	24
375	5	25	44	1	48	1	0	36	2	32	1	42	2	6	44	36	0	24
380	5	30	48	1	34	1	2	24	2	36	1	44	1	42	44	18	0	30
385	5	36	0	1	39	1	4	0	2	42	2	48	1	12	43	41	0	30
390	5	41	20	1	48	1	5	18	2	43	2	4	0	42	43	16	0	24
400	5	52	13	1	48	1	6	48	2	47	2	10	0	12	41	44	0	24
410	0	3	21	1	48	1	9	44	2	40	2	12	0	24 mi	40	16	0	18
420	0	14	40	1	42	1	9	6	2	43	1	8	0	30	38	27	0	12
430	0	26	11	1	30	1	9	44	2	44	1	44	1	30	36	29	0	12
440	0	37	39	1	36	1	10	42	2	47	1	39	1	18	34	24	0	0
450	0	49	37	1	12	1	11	30	2	49	0	41	1	42	32	12	0	0 adde
460	1	1	32	1	0	1	12	0	3	0	0 sept.	26	1	48 adde	29	48	0	6
470	1	13	32	0	42	1	12	42	3	2	0	0	1	[illegible]	27	40	0	12
480	1	24	39	0	36	1	13	6	3	3	0	23	1	12	24	20	0	24
490	1	37	40	0	6	1	13	48	3	4	0	41	1	24	22	48	0	12
500	1	50	8	0	6	1	14	18	3	6	0	48	1	0	20	33	0	30
510	2	2	31	0	24	1	14	36	3	6	1	11	0	42	18	8	0	36
520	2	14	47	0	36	1	15	6	3	8	1	17	0	12	15	43	0	48
530	2	27	28	0	48	1	15	24	3	8	1	16	0	0	13	17	0	44
540	2	40	2	1	0	1	15	42	3	9	1	12	0	24	10	41	0	44
550	2	52	39	1	12	1	16	0	3	10	1	1	0	42	8	24	0	44
560	3	5	14	1	18	1	16	0	3	10	0	44	0	44	5	47	1	0
570	3	17	44	1	24	1	16	12	3	10	0	29	0	44	3	31	1	0
580	3	30	51	1	18	1	16	12	3	11	0	11	0	42	1	40	1	0
583	3	34	30	1	18	1	16	12	3	11	0	6	1	6	0	20	0	42

Dies	Locus			Equatio		ad diem			ad noctem		Latitudo		Equatio		Longitudo ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			minue		adde			adde		meridionalis		minue		solis		minue	
0	0	0	24	1	12	1	13	18	3	3	0	12	1	12	0	19	1	0
10	0	12	37	1	12	1	13	18	3	3	0	8	1	0	2	24	0	54
20	0	24	40	1	12	1	13	6	3	3	0	26	1	0	4	6	0	54
30	0	37	1	1	18	1	13	6	3	3	0	44	0	48	7	47	0	54
40	0	49	12	1	6	1	13	6	3	3	1	0	0	54	10	28	0	54
50	1	1	23	1	0	1	13	6	3	3	1	14	0	6	13	8	0	48
60	1	13	34	0	48	1	13	12	3	3	1	20	0	12	14	49	0	54
70	1	25	46	0	36	1	13	18	3	3	1	24	0	24	18	22	0	48
80	1	37	49	0	18	1	13	30	3	4	1	20	1	0	20	48	0	42
90	1	50	14	0	6	1	13	30	3	4	1	10	1	42	23	32	0	30
100	2	2	59	0	6	1	13	24	3	4	0	53	1	24	26	1	0	30
110	2	14	43	0	24	1	13	24	3	4	0	32	1	30	28	28	0	24
120	2	26	47	0	42	1	13	30	3	4	0	9	1	36	30	40	0	12
130	2	39	12	1	0	1	13	24	3	4	0	19	1	48	33	9	0	12
140	2	51	26	1	12	1	13	6	3	3	0	43	1	36	34	14	0	0
150	3	3	37	1	36	1	12	48	3	2	1	10	1	12	37	31	0	6
160	3	15	44	1	36	1	12	12	3	0	1	34	1	12	39	32	0	6
170	3	27	47	1	42	1	11	36	2	49	1	47	0	42	42	24	0	12
180	3	39	43	1	36	1	10	0	2	44	2	13	0	0	43	9	0	30
190	3	51	23	2	0	1	9	12	2	33	2	24	0	48	44	37	0	24
195	3	57	9	2	0	1	8	36	2	41	2	23	1	0	45	16	0	24
200	4	2	42	1	54	1	7	0	2	47	2	19	1	6	45	41	0	30
205	4	8	21	1	51	1	6	0	2	44	2	16	1	36	46	19	0	30
210	4	13	57	1	51	1	4	12	2	43	2	9	2	6	46	41	0	24
215	4	19	23	1	42	1	3	36	2	39	1	49	2	36	47	0	0	30
220	4	24	51	1	36	1	1	12	2	33	1	42	2	42	47	10	0	30
225	4	29	57	1	36	0	59	24	2	28	1	23	2	48	47	11	0	30
230	4	34	44	1	24	0	56	36	2	21	1	2	3	6	47	2	0	36
235	4	39	21	1	24	0	53	0	2	12	0	39	3	18	46	39	0	30
240	4	43	42	1	6	0	49	36	2	4	0	42	2	54	45	49	0	36
245	4	48	0	0	48	0	44	24	1	53	0	28	3	0	44	2	0	42
250	4	51	47	0	36	0	38	48	1	37	1	6	2	54	43	24	0	48
255	4	54	1	0	27	0	31	48	1	19	1	37	2	12	41	47	0	48
260	4	57	40	0	27	0	24	0	1	2	2	19	4	0	39	32	0	36
265	4	59	59	0	6	0	15	0	0	37	3	1	3	30	36	37	0	48
270	5	1	4	0	24	0	4	30	0	13	3	43	3	24	32	42	1	0
274	5	1	22	0	36	0	2	0	0	5	4	29	3	0	29	19	1	0
275	5	1	20	0	42	0	8	0	0	20	4	27	2	48	28	12	1	6
280	5	0	42	0	36	0	14	36	0	39	5	19	1	36	22	32	0	54
285	4	59	2	0	54	0	24	0	1	12	6	7	0	42	14	48	1	0
290	4	57	37	0	0	0	34	48	1	21	6	45	0	30	8	37	0	54

Dies	Locus			Equatio		ad diem			ad noctem		Latitudo		Equatio		Longitudo ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		Septentrionalis		minue		verus solis		minue	
295	4	53	43	1	36	0	34	24	1	28	7	22	0	30	0	47	1	12
300	4	50	46	1	30	0	30	0	1	14	6	49	2	12	7	4	0	54
305	4	48	16	0	54	0	19	12	0	48	5	48	3	6	14	21	0	18
310	4	46	37	1	6	0	7	24	0	18	5	9	2	36	20	44	0	18
315	4	45	0	1	12	0	3	0	0	7	4	24	3	42	26	30	0	12
317	4	44	42	0	48	0	6	24	0	16	4	9	4	36	28	32	0	6
320	4	46	13	1	12	0	14	12	0	34	3	39	6	12	31	7	0	0
325	4	47	24	1	18	0	22	48	0	47	2	42	4	29	34	47	0	6
330	4	49	18	1	36	0	30	48	1	17	1	42	3	18	37	42	0	0
335	4	51	42	1	30	0	36	48	1	32	1	17	3	48	39	47	0	6
340	4	54	16	1	36	0	42	34	1	56	0	41	3	42	41	40	0	6
345	4	58	28	1	42	0	46	24	1	46	0	1	1	18	42	46	0	6
350	5	2	24	1	42	0	40	0	2	4	0	28	3	48	43	41	0	12
355	5	6	30	1	42	0	43	24	2	13	0	44	3	30	44	21	0	18
360	5	10	47	1	54	0	47	42	2	19	1	20	2	24	44	46	0	12
365	5	14	36	1	54	0	48	0	2	24	1	34	2	36	44	43	0	18
370	5	24	26	1	42	1	4	12	2	30	1	52	2	0	44	48	0	24
375	5	29	24	1	48	1	1	0	2	32	2	3	1	36	44	32	0	18
380	5	30	32	1	48	1	2	12	2	34	2	12	1	6	44	13	0	18
385	5	35	43	1	54	1	3	48	2	39	2	16	0	54	43	46	0	12
390	5	44	2	1	54	1	4	18	2	43	2	19	0	24	43	12	0	12
400	5	51	54	1	48	1	6	48	2	47	2	14	0	0	44	40	0	18
410	0	3	3	1	48	1	8	0	2	40	2	4	0	24	44	13	0	12
420	0	14	23	1	30	1	9	18	2	43	1	54	1	24	38	24	0	12
430	0	24	46	1	30	1	9	48	2	44	1	24	1	12	36	27	0	6
440	0	37	34	1	12	1	11	6	2	48	1	1	1	42	32	24	0	0
450	0	49	29	0	54	1	11	42	2	49	0	34	1	24	32	12	0	6
460	1	1	22	0	48	1	12	18	3	1	0	8	1	3	29	49	0	18
470	1	13	29	0	36	1	12	48	3	2	0	19	1	30	21	42	0	24
480	1	24	33	0	6	1	13	36	3	4	0	34	1	30	24	24	0	12
490	1	37	49	0	0	1	14	0	3	5	0	44	1	6	23	1	0	36
500	1	40	9	0	18	1	14	36	3	6	1	8	1	6	20	38	0	42
510	2	2	34	0	30	1	14	48	3	7	1	18	0	24	18	14	0	48
520	2	14	3	0	48	1	14	18	3	8	1	14	0	12	14	41	0	48
530	2	21	36	1	6	1	17	36	3	9	1	16	0	18	13	26	0	54
540	2	40	12	1	12	1	14	48	3	10	1	8	0	48	14	0	1	0
550	2	42	41	1	18	1	16	6	3	10	0	42	0	48	8	31	1	0
560	3	4	32	1	24	1	16	6	3	10	0	36	0	48	0	7	1	0
570	3	18	13	1	24	1	16	6	3	10	0	20	1	0	3	41	0	54
580	3	34	42	1	18	1	16	12	3	10	0	27	1	12	1	14	0	54
583	3	32	43	1	12	1	16	12	3	10	0	4	1	0	0	24	1	0

Arcus	Motus			Equatio		Addicio			Addicio noctis		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			mi		adde			adde		Septentrionalis		adde		Solis		minue	
0	0	0	12	1	12	1	13	18	3	3	0	0	1	0	4	4	D	44
10	0	12	25	1	12	1	13	18	3	3	0	18	1	0	2	32	D	44
20	0	24	38	1	18	1	13	0	3	3	0	36	0	48	4	14	D	44
30	0	36	48	1	12	1	13	18	3	3	0	42	1	0	7	46	D	48
40	0	48	1	1	0	1	13	12	3	3	1	9	0	12	10	37	D	48
50	1	1	13	0	49	1	13	48	3	3	1	16	0	6	13	16	D	42
60	1	13	26	0	42	1	13	24	3	4	1	22	0	18	14	48	D	42
70	1	24	40	0	18	1	13	36	3	4	1	20	0	48	18	30	D	42
80	1	37	46	0	6	1	13	42	3	4	1	10	1	0	21	9	D	30
90	1	50	13	0	6	1	13	42	3	4	0	46	1	24	23	37	D	30
100	2	2	30	0	24	1	13	42	3	4	0	39	1	30	26	6	D	18
110	2	14	47	0	42	1	13	42	3	4	0	17	1	30	28	32	D	12
120	2	27	4	1	6	1	13	48	3	4	0	17	1	42	30	42	D	18
130	2	39	22	1	12	1	13	30	3	4	0	33	1	30	33	11	D	0
140	2	41	38	1	30	1	13	30	3	4	0	49	1	42	34	24	D	0
150	3	3	43	1	36	1	12	48	3	2	1	22	1	24	37	32	D	18
160	3	16	1	1	42	1	12	30	3	1	1	46	0	30	39	31	D	24
170	3	28	6	1	42	1	12	18	2	48	2	4	0	12	41	23	D	30
180	3	39	49	2	0	1	10	24	2	46	2	13	0	24	43	4	D	24
190	3	41	43	1	48	1	4	12	2	45	2	16	1	0	44	33	D	36
195	3	47	24	1	42	1	8	24	2	41	2	13	1	18	45	12	D	42
200	4	3	11	1	42	1	6	48	2	47	2	8	1	48	45	46	D	36
205	4	8	44	1	42	1	6	12	2	44	2	4	2	6	46	14	D	40
210	4	14	16	1	24	1	6	48	2	42	1	48	2	12	46	31	0	42
215	4	19	44	1	24	1	3	24	2	38	1	33	2	12	46	44	0	42
220	4	24	47	1	18	1	1	12	2	33	1	14	2	48	47	4	0	42
225	4	30	3	1	6	0	49	0	2	27	0	44	3	6	47	6	0	48
230	4	34	18	0	48	0	46	36	2	21	0	31	3	12	46	46	0	44
235	4	39	41	0	36	0	42	24	2	11	0	4	3	12	46	38	1	0
240	4	44	3	0	18	0	44	0	2	2	0	24	3	18	44	43	1	6
245	4	48	8	0	6	0	44	0	1	42	0	48	3	42	44	44	1	6
250	4	51	43	0	12	0	36	24	1	36	1	34	3	44	43	37	1	12
255	4	44	5	0	18	0	32	0	1	20	1	44	3	18	41	49	1	12
260	4	57	41	0	42	0	24	12	1	0	2	44	3	12	39	28	1	18
265	4	59	46	1	6	0	14	0	0	34	3	36	3	0	36	29	1	30
270	5	1	46	1	12	0	4	0	0	12	4	17	2	0	32	42	1	30
274	5	1	16	1	42	0	3	0	0	7	4	44	1	18	29	4	1	44
275	5	1	13	1	36	0	7	48	0	19	4	44	1	36	28	1	1	42
280	4	0	44	1	48	0	20	12	0	40	5	30	1	18	22	24	1	48
285	4	48	33	2	18	0	24	12	1	13	6	14	0	30	14	48	1	44
290	4	45	27	2	48	0	36	0	1	30	6	40	1	24	8	48	2	12

Arcus	Motus			Equatio		Addicio			Addicio noctis		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			mi		Minue			mi		Septentrionalis				meridionalis		minue	
295	4	43	27	3	12	0	39	12	1	28	7	17	2	48	0	34	1	36
300	4	40	31	3	18	0	28	48	1	12	6	23	2	40	7	14	1	30
305	4	48	7	3	18	0	20	12	0	40	4	27	3	12	14	30	1	18
310	4	46	26	3	12	0	7	36	0	19	4	44	4	48	21	2	1	0
315	4	44	48	3	12	0	1	0	0	2	3	44	4	30	26	32	0	48
318	4	44	44	3	12	0	8	4	0	20	3	12	4	48	29	32	0	42
320	4	46	1	3	18	0	14	0	0	34	2	37	3	24	31	7	0	42
325	4	47	11	3	18	0	22	12	0	44	1	48	4	0	34	46	0	36
330	4	49	2	3	18	0	31	0	1	18	1	14	4	0	37	42	0	36
335	4	51	37	3	12	0	36	36	1	31	0	34	4	6	39	46	0	24
340	4	54	40	3	6	0	42	12	1	44	0	4	4	48	41	34	0	12
345	4	58	11	3	6	0	46	24	1	40	0	34	5	0	42	49	0	6
350	5	2	3	3	6	0	50	0	2	5	1	6	3	0	43	29	0	0
355	5	6	13	3	12	0	53	0	2	12	1	30	2	30	44	24	0	0
360	5	10	38	3	0	0	54	48	2	19	1	44	2	30	44	44	0	6
365	5	14	17	3	0	0	48	24	2	26	2	1	1	49	44	40	0	6
370	5	20	7	3	6	1	0	0	2	30	2	12	1	36	44	44	0	6
375	5	24	9	3	6	1	0	48	2	32	2	19	1	12	44	24	0	8
380	5	30	13	3	12	1	2	12	2	37	2	23	0	36	44	10	0	6
385	5	34	24	3	6	1	3	48	2	39	2	24	0	30	43	24	0	6
390	5	40	43	1	42	1	4	24	2	43	2	23	0	18	43	10	0	12
400	5	51	37	1	42	1	6	48	2	41	2	14	0	24	41	41	0	0
410	0	2	49	1	30	1	8	18	2	41	2	0	1	18	40	11	0	6
420	0	14	8	1	30	1	9	18	2	43	1	37	1	6	38	23	0	0
430	0	25	41	1	24	1	10	6	2	47	1	12	1	42	36	26	0	12
440	0	37	22	1	0	1	11	24	2	48	0	44	1	42	34	24	0	12
450	0	44	16	0	48	1	11	48	2	49	0	20	0	42	32	13	0	18
460	1	1	4	0	30	1	12	34	3	1	0	7	1	30	30	2	0	18
470	1	13	19	0	12	1	13	18	3	3	0	29	1	42	27	46	0	24
480	1	24	32	0	6	1	13	42	3	4	0	50	1	24	24	27	0	42
490	1	37	49	0	18	1	14	18	3	6	1	6	1	18	23	7	0	42
500	1	49	12	0	36	1	14	48	3	7	1	19	0	37	20	44	0	48
510	2	2	24	0	42	1	14	6	3	8	1	22	0	18	18	22	0	48
520	2	14	11	1	6	1	14	36	3	9	1	21	0	12	14	49	0	44
530	2	27	49	1	12	1	14	42	3	9	1	13	0	24	13	34	0	44
540	2	44	24	1	18	1	16	0	3	10	1	0	0	30	11	10	1	0
550	2	43	4	1	24	1	16	12	3	10	0	46	1	0	8	43	1	0
560	3	5	46	1	18	1	16	6	3	10	0	27	1	0	6	17	1	0
570	3	18	27	1	18	1	16	0	3	10	0	10	1	24	3	50	1	44
580	3	31	7	1	12	1	16	0	3	10	0	10	1	12	1	23	0	42
583	3	34	44	1	12	1	16	0	3	10	0	16	1	0	0	39	0	48

Arg	Locus			equatio		Ad dies			ad noctes		Latitudo		equatio		Longitudo ad polum		equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directe			mi		adde			adde		meri		adde		minue		mi	
0	0	0	0	2	4	1	42	20	4	16	0	44	1	42	1	46	3	24
3	0	5	7	1	48	1	43	0	4	17	1	4	1	42	4	3	3	18
6	0	10	16	1	44	1	41	40	4	14	1	25	1	24	6	10	3	12
9	0	15	21	1	36	1	40	0	4	10	1	44	1	18	8	14	3	6
12	0	20	21	1	28	1	39	0	4	7	2	2	0	54	10	11	3	0
15	0	25	18	1	6	1	36	0	4	0	2	16	0	42	12	7	2	48
18	0	30	6	0	36	1	33	40	3	44	2	27	0	12 mi	13	44	2	36
21	0	34	47	0	36	1	24	0	3	42	2	31	0	6	14	31	2	30
24	0	39	14	0	18 adde	1	24	0	3	30	2	36	0	54	16	46	2	18
27	0	43	26	0	6	1	18	40	3	17	2	39	1	18	18	4	2	0
30	0	47	22	0	30	1	10	40	2	47	2	34	2	18	18	47	1	36
33	0	50	42	0	44	1	1	0	2	32	2	12	2	30	15	24	1	24
36	0	53	47	1	6	0	50	20	2	6	1	51	2	44	15	25	1	6
39	0	56	28	0	54	0	39	40	1	29	1	22	2	48	18	52	1	18
42	0	58	15	1	6	0	21	0	0	52	0	47	3	0	17	35	1	12
44	0	58	47	0	54	0	10	0	0	25	0	20 septentrio	3	6 adde	16	54	1	18
46	0 Retrogradus	59	17	1	0	0	0	0 minue	0	0 mi	0	8	3	42	15	39	1	18
47	0	59	17	1	0	0	5	0	0	12	0	22	3	54	13	32	1	18
48	0	59	12	1	0	0	14	30	0	35	0	37	4	0	12	26	1	18
50	0	58	44	0	6 mi	0	26	30	1	6	1	10	4	12	9	52	2	12
52	0	57	50	0	36	0	38	0	1	39	1	41	3	44	6	49	3	0
54	0	56	34	1	24	0	44	0	1	52	2	10	3	36	3	40	3	48
56	0	55	4	2	18	0	49	30	2	4	2	34	3	6	0 solis	6	4	42 adde
58	0	53	25	3	30	0	50	0	2	5	2	56	2	44	3	39	5	48
60	0	51	49	4	6	0	47	0	1	57	3	12	2	12	7	48	6	30
62	0	50	11	4	42	0	38	30	1	36	3	19	1	42	10	46	7	6
64	0	48	44	4	54	0	29	0	1	2	3	18	1	18	14	16	7	12
66	0	48	4	5	30	0	19	30	0	39	3	12	0	30	17	9	7	48
68	0 directus	47	33	5	24	0	6	0 adde	0	19 adde	3	2	0	6 mi	19	42	7	42
69	0	47	27	5	18	0	5	0	0	12	2	49	0	6	20	49	7	36
70	0	47	32	5	24	0	11	30	0	29	2	48	0	18	21	47	7	42
72	0	47	55	5	6	0	24	0	1	0	2	32	0	42	23	27	7	18
74	0	48	43	4	54	0	36	0	1	34	2	10	1	0	24	51	7	6
76	0	49	55	4	24	0	48	40	2	2	1	40	1	0	24	33	6	30
79	0	52	21	3	54	1	2	40	2	37	1	21	1	24	26	10	6	6
82	0	55	29	3	18	1	13	20	3	3	0	48	1	30	26	6	5	24
85	0	59	4	2	48	1	22	20	3	26	0	14 meri	1	36 adde	24	30	4	54
88	1	3	16	2	12	1	29	40	3	44	0	9	2	0	24	27	4	12
91	1	9	49	1	24	1	34	40	3	59	0	3	2	30	23	2	3	18
94	1	12	32	0	54	1	39	40	4	9	0	41	2	36	21	18	2	48
97	1	17	31	0	24	1	44	20	4	23	1	12	2	30	19	22	2	6
100	1	22	47	0	12 adde	1	47	20	4	24	1	32	2	0	17	9	1	54
103	1	28	9	0	18	1	49	40	4	34	1	47	1	30	14	40	1	12
106	1	33	38	0	24	1	41	40	4	39	1	46	1	12	12	24	1	6
109	1	39	13	0	36	1	43	0	4	42	1	48	0	54	9	50	0	48
112	1	44	42	1	0	1	43	20	4	43	1	47	0	24 mi	7	14	0	18
114	1	40	32	1	12	1	43	0	4	43	1	46	0	18	4	32	0	6

Arg	Locus			equatio		Ad dies			ad noctes		Latitudo		equatio		Longitudo ad polum		equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directe			mi		adde			adde		meri		adde				mi	
0	4	49	39	1	44	1	43	0	4	18	1	2	1	30	1	22	3	24
3	0	4	48	1	42	1	43	0	4	17	1	21	1	18	3	30	3	24
6	0	9	47	1	36	1	42	40	4	17	1	39	1	18	9	36	3	18
9	0	14	9	1	18	1	40	40	4	12	1	57	1	0	7	43	3	12
12	0	25	7	1	6	1	40	0	4	10	2	11	0	42	9	41	3	0
15	0	25	7	0	48	1	37	40	4	4	2	23	0	6 mi	11	39	2	48
18	0	30	4	0	42	1	33	40	3	44	2	29	0	18	13	29	2	48
21	0	34	41	0	6 adde	1	30	0	3	24	2	30	0	42	14	6	2	12
24	0	39	11	0	12	1	29	20	3	33	2	23	1	6	16	33	2	0
27	0	43	27	0	42	1	20	0	3	20	2	22	1	42	17	44	1	48
30	0	47	27	0	48	1	11	20	2	48	2	7	1	42	18	41	1	48
33	0	51	1	1	6	1	2	20	2	36	1	47	2	6	15	11	1	12
36	0	54	8	1	30	0	49	40	2	4	1	25	2	48	15	14	0	48
39	0	56	31	1	48	0	36	20	1	31	0	54	3	30	18	39	0	30
42	0	58	26	1	0	0	20	0	0	40	0	17 septentrio	3	54 adde	17	23	0	18
44	0	59	6	2	6	0	10	40	0	26	0	11	3	50	16	1	0	18
46	0 Retrogradus	59	27	1	42	0	9	0 minue	0	9 mi	0	44	3	48	14	21	0	42
47	0	59	27	1	6	0	9	0	0	12	1	1	3	50	13	19	1	6
48	0	59	22	1	0	0	19	0	0	48	1	17	4	6	12	13	1	24
50	0	58	44	0	36 mi	0	30	0	1	14	1	42	3	36	9	32	1	48
52	0	57	44	0	6	0	42	0	1	24	2	20	3	30	6	29	2	30
54	0	56	20	1	12	0	49	30	2	4	2	46	3	30	3	2 solis	3	36 adde
56	0	55	41	1	48	0	49	30	2	19	3	10	2	24	0	41	4	12
58	0	52	40	2	24	0	43	0	2	12	3	24	2	6	4	34	4	42
60	0	51	4	3	18	0	40	0	2	5	3	34	1	18	8	23	5	36
62	0	49	24	3	48	0	39	30	1	39	3	36	0	48	12	7	6	0
64	0	48	5	4	24	0	28	0	1	10	3	31	0	12	14	28	6	36
66	0	47	5	4	24	0	14	0	0	39	3	17	0	18 mi	18	24	6	24
68	0 directus	46	39	4	24	0	5	0 adde	0	12 adde	3	3	0	24	20	49	6	36
69	0	46	34	4	18	0	4	0	0	10	2	54	0	30	23	9	6	30
70	0	46	38	4	6	0	13	0	0	33	2	49	0	44	23	4	6	12
72	0	47	4	4	0	0	24	0	1	3	2	23	1	12	24	40	6	6
74	0	47	44	3	36	0	38	30	1	36	2	0	1	12	24	12	5	42
76	0	49	11	3	24	0	40	20	2	6	1	40	1	42	26	38	5	30
79 (82)	0	51	42	2	30	1	4	40	2	42	1	7	2	30	27	11	4	30
82 (84)	0	55	46	1	54	1	14	0	3	7	0	33	3	0	27	4	3	48
85 (88)	0	58	41	1	6	1	24	20	3	31	0	3 meri	3	18 adde	26	14	2	44
88 (91)	1	2	44	0	48	1	32	20	3	41	0	24	3	0	24	4	2	30
91 (94)	1	7	31	0	18 adde	1	37	20	4	3	0	54	2	48	23	34	1	54
94 (97)	1	12	23	0	12	1	41	20	4	13	1	17	2	36	21	46	1	18
97 (100)	1	17	27	0	24	1	46	0	4	24	1	37	2	6	19	44	1	6
100 (103)	1	22	24	0	48	1	49	0	4	32	1	42	1	42	17	28	0	36
103 (106)	1	28	12	0	54	1	40	0	4	31	2	2	1	30	17	2	0	24 mi
106 (109)	1	33	42	1	18	1	42	20	4	41	2	8	0	44	12	34	0	12
109	1	39	19	1	24	1	44	20	4	46	2	7	0	30	9	48	0	14
112	1	44	2	1	18	1	44	0	4	44	2	7	0	0 mi	7	17	0	24
114	1	40	44	1	18	1	44	0	4	44	1	43	0	24	4	34	0	30

Dies	Locus S	G	M	equa. M	2	add diei G	M	2	ad hor. M	2	Latitudo G	M	equa. M	2	Elong. a sole G	M	equa. M	2
	directus			minue		adde			adde		meri.		adde		orient.		minue	
0	9	49	24	1	44	1	43	40	4	19	1	10	1	24	0	48	3	48
3	0	4	31	1	36	1	43	20	4	19	1	34	1	24	2	46	3	30
6	0	9	21	1	18	1	43	40	4	19	1	42	0	44	4	3	3	18
9	0	14	42	1	12	1	41	20	4	13	2	7	0	24	7	11	3	18
12	0	19	46	0	36	1	41	0	4	12	2	18	0	4 mi	9	11	2	42
15	0	24	49	0	24	1	38	0	4	4	2	24	0	30	11	11	2	36
18	0	29	43	0	6	1	34	40	3	49	2	26	0	44	13	1	2	0
21	0	34	40	0	24	1	31	0	3	47	2	23	0	49	14	49	1	48
24	0	39	13	0	42	1	27	40	3	39	2	16	1	24	16	13	1	30
27	0	43	36	1	0	1	19	40	3	19	2	4	1	49	17	32	1	18
30	0	47	39	1	42	1	12	20	3	1	1	40	2	30	18	27	0	42
33	0	41	12	2	12	1	3	40	2	39	1	26	3	6	18	49	0	12
36	0	44	27	2	30	0	50	40	2	7	0	49	3	12	19	6	0	0
39	0	46	19	2	18	0	37	0	1	32	0	19 Septe.	3	44 adde	18	34	0	6
42	0	48	26	2	6	0	20	30	0	41	0	22	3	44	17	20	0	18
44	0	49	27	2	0	0	10	0	0	24	0	40	4	6	14	48	0	24
45	0 Retrog.	49	31	2	6	0	7 minue	0	0	17	1	6	4	6	14	7	0	24
46	0	49	24	1	36	0	6	0	0	14	1	22	4	6	14	14	0	42
48	0	49	32	1	6	0	21	0	0	42	1	48	3	24	11	49	1	12
50	0	48	40	0	42	0	33	30	1	24	2	28	2	44	9	14	1	24
52	0	47	43	0	18 mi	0	44	30	1	49	2	49	2	42	6	4	1	42
54	0	46	8	0	12	0	43	0	2	12	3	21	2	6	2	27 Statio	2	24 adde
56	0	44	22	1	6	0	48	3	2	24	3	34	2	12	1	23	3	12
58	0	42	26	1	44	0	47	30	2	24	3	46	1	18	4	24	4	0
60	0	40	31	2	18	0	42	30	2	11	3	47	1	6	9	19	4	24
62	0	38	46	2	42	0	42	30	1	46	3	44	0	18 mi	13	7	4	48
64	0	37	21	2	48	0	27	30	1	4	3	33	0	6	16	34	4	0
66	0	36	26	3	12	0	19	30	0	39	2	20	1	6	19	31	4	18
68	0 Directus	34	49	3	12	0	4 adde	0	0	10 adde	2	49	1	36	22	4	4	12
69	0	34	41	2	42	0	6	0	0	19	2	44	2	0	23	10	4	36
70	0	34	47	2	30	0	13	30	0	32	2	38	2	24	24	6	4	24
72	0	36	24	2	6	0	27	0	1	7	2	11	2	42	24	44	4	0
74	0	37	18	1	36	0	39	30	1	39	1	48	3	36	26	49	3	30
76	0	38	37	1	18	0	43	20	2	13	1	21	3	36	27	33	3	6
79	0	41	17	0	48	1	6	40	2	47	0	42	3	36	27	46	2	24
82	0	44	37	0	12 adde	1	17	40	3	14	0	3 meri.	3	42 adde	27	38	1	48
85	0	48	39	0	18	1	29	20	3	33	0	30	3	24	28	48	1	12
88	1	2	46	0	42	1	34	0	3	44	0	49	3	18	29	34	0	42
91	1	7	28	0	42	1	39	0	4	7	1	23	2	42	29	42	0	42
94	1	12	29	1	0	1	42	0	4	14	1	49	2	24	21	49	0	12 mi
97	1	17	31	1	18	1	47	24	4	28	1	48	2	0	14	42	0	12
100	1	22	43	1	24	1	49	24	4	34	2	9	1	24	17	34	0	24
103	1	28	21	1	24	1	41	20	4	38	2	17	0	36	14	6	0	30
106	1	33	49	1	36	1	42	24	4	42	2	17	0	12 mi	12	33	0	44
109	1	39	33	1	42	1	44	0	4	44	2	12	0	12	9	44	1	6
112	1	44	19	1	42	1	44	0	4	44	2	1	0	24	7	13	1	12
115	1	40	47	1	42	1	46	0	4	40	1	49	0	48	4	29	1	18

Dies	Locus S	G	M	equa. M	2	add diei G	M	2	equa. ad hor. M	2	Latitudo lati. G	M	equa. M	2	Elong. a sole G	M	equa. M	2
	directus			minue		adde			adde		meri.		adde		orient.		minue	
0	9	49	1	1	42	1	44	40	4	22	1	31	1	0	0	10	3	48
3	0	4	19	1	36	1	44	20	4	21	1	48	0	42	2	21	3	42
6	0	9	28	1	12	1	44	0	4	20	2	1	0	42	4	30	3	24
9	0	14	40	0	42	1	43	20	4	18	2	11	0	24 mi	6	38	2	54
12	0	19	40	0	18 adde	1	41	40	4	14	2	18	0	12	8	44	2	36
15	0	24	49	0	6	1	39	40	4	9	2	19	0	30	10	29	2	12
18	0	29	49	0	18	1	36	40	4	2	2	18	0	42	12	41	2	6
21	0	34	44	0	48	1	32	0	3	40	2	14	1	36	14	26	1	36
24	0	39	20	1	24	1	28	40	3	42	2	2	2	6	14	48	1	0
27	0	43	46	1	48	1	22	0	3	24	1	46 Septe.	2	18	17	19	0	36
30	0	47	42	1	48	1	14	0	3	4	1	24	3	12	18	20	0	30
33	0	41	34	2	12	1	4	20	2	42	0	44	3	18	18	47	0	6
36	0	44	48	2	6	0	40	0	2	4	0	23 Septe.	3	48 adde	19	7	0	12 adde
39	0	47	18	2	42	0	36	20	1	31	0	19	3	24	18	33	0	24 mi
42	0	49	17	2	6	0	20	0	0	40	1	3	3	18	17	17	0	6
44	0	49	47	2	6	0	11	0	0	27	1	31	3	12	14	42	0	0
45	0 Retrog.	49	48	1	48	0	2 mi	0	0	9 mi	1	40	3	6	14	3	0	6
46	0	4	0	2	0	0	8	30	0	21	2	3	3	6	14	7	0	6
48	0	49	43	1	42	0	22	0	0	44	2	32	2	48	11	47	0	18
50	0	48	44	1	18	0	36	30	1	31	2	40	2	48	9	0	0	48
52	0	47	46	0	42	0	40	0	2	7	3	22	2	12	9	44	1	12
54	0	46	6	0	18 mi	0	47	30	2	24	3	42	1	42	3	23 Statio	1	48 adde
56	0	42	11	0	12	1	1	30	2	32	3	46	0	30	1	44	2	18
58	0	42	8	0	48	1	0	0	2	30	3	49	0	0 mi	6	1	2	48
60	0	40	8	1	6	0	42	30	2	16	3	48	0	42	10	3	3	0
62	0	38	4	1	12	0	43	30	1	44	3	47	1	36	13	44	3	6
64	0	36	42	1	6	0	24	0	1	12	3	32	2	30	17	24	3	0
66	0 Directus	34	44	0	42	0	14 adde	30	0	30 adde	3	9	2	42	20	24	2	42
68	0	34	23	0	42	0	1	0	0	2	2	43	3	24	22	17	2	24
69	0	34	24	0	48	0	8	0	0	20	2	29	3	30	23	46	2	30
70	0	34	32	0	42	0	14	30	0	39	2	14	3	30	24	40	2	36
72	0	36	3	0	24	0	24	30	1	14	1	42	3	44	26	21	2	0
74	0	37	2	0	6 adde	0	41	0	1	42	1	12	3	42	27	4	1	36
76	0	38	24	0	18	0	44	0	2	17	0	44	4	0	28	4	1	12
79	0	41	9	0	30	1	8	40	2	42	0	6 meri.	4	4 adde	28	20	0	42
82	0	44	39	0	42	1	19	20	3	12	0	34	3	24	27	40	0	24
85	0	48	33	1	6	1	26	20	3	37	1	4	3	30	27	0	0	6 mi
88	1	2	43	1	30	1	34	0	3	44	1	32	3	0	24	41	0	24
91	1	7	39	1	36	1	44	0	4	10	1	49	2	30	24	1	0	42
94	1	12	39	1	42	1	43	0	4	17	2	7	1	48	22	1	0	44
97	1	17	44	2	0	1	47	40	4	29	2	18	1	30	19	42	1	18
100	1	23	7	2	0	1	49	20	4	33	2	23	1	18	17	30	1	30
103	1	28	34	2	6	1	42	0	4	40	2	29	0	19	14	1	1	42
106	1	34	11	1	42	1	43	0	4	42	2	19	0	6 mi	12	24	1	30
109	1	39	40	2	0	1	44	0	4	44	2	10	0	6	9	44	1	48
112	1	44	32	2	6	1	44	0	4	44	1	47	0	30	7	1	2	0
115	1	41	19	2	0	1	46	0	4	40	1	41	1	0	4	16	1	44

Dies	Locus			Equatio		Diameter			ad hor		Latitudo lat		equa		Elongatio lon		equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			mi		adde			adde		men		adde		Solis		adde	
0	5	18	44	1	44	1	49	0	4	22	1	41	0	42	5	28	4	0
3	0	3	49	1	12	1	49	40	4	24	1	49	0	30	1	44	3	30
6	0	9	16	0	42	1	49	40	4	24	2	8	0	0	3	46	3	0
9	0	15	33	0	24	1	44	40	4	22	2	15	0	12	6	9	2	42
12	0	19	41	0	18	1	43	0	4	17	2	16	0	36	8	18	2	36
15	0	24	46	0	18	1	40	20	4	11	2	14	1	6	10	23	2	12
18	0	29	49	0	48	1	38	20	3	46	2	11	1	28	12	20	1	36
21	0	34	42	1	0	1	34	0	3	44	1	58	2	0	14	10	1	24
24	0	39	34	1	18	1	30	0	3	34	1	41	2	24	15	48	1	6
27	0	44	4	1	36	1	22	0	3	25	1	23	3	0	17	13	0	42
30	0	48	10	2	12	1	15	20	3	8	0	53	3	0	18	15	0	6
33	0	51	46	2	12	1	4	20	2	44	0	22	3	0	18	46	0	0
36	0	55	9	2	36	0	42	0	2	10	0	15	3	18	19	4	0	24
39	0	57	45	2	0	0	34	20	1	26	0	43	3	0	18	37	0	0
42	0	59	28	2	36	0	24	0	0	40	1	33	3	24	17	16	0	30
44	1	4	8	2	24	0	8	0	0	20	2	3	3	0	15	44	0	18
45 Regressus	1	4	16	2	42	0	4	0	0	10	2	18	2	36	15	2	0	30
46	1	4	2	2	24	0	4	0	0	22	2	34	2	12	14	6	0	18
48	1	0	2	1	42	0	24	0	1	2	3	0	1	48	11	44	0	6
50	0	59	12	1	36	0	38	30	1	36	3	24	1	12	8	42	0	18
52	0	57	59	1	24	0	43	0	2	12	3	44	0	42	5	33	0	30
54	0	56	9	1	18	1	0	0	2	30	3	59	0	30	1	49	0	36
56/57	0	54	9	0	48	1	4	30	2	51	3/4	1/4	0	48	2	18	1	0
58	0	52	0	0	36	1	1	30	2	34	3	49	1	42	6	29	1	6
60	0	49	57	0	18	0	59	0	2	17	3	41	2	18	10	33	1	24
62	0	48	7	0	24	0	53	0	1	47	3	31	2	48	14	36	1	12
64	0	46	41	0	36	0	28	0	1	10	3	7	3	6	17	54	0	42
66	0	45	44	0	42	0	14	30	0	36	3	40	3	36	20	51	0	48
68 Directus	0	44	16	0	48	0	0	0	0	0	2	9	3	48	23	21	0	36
69	0	44	16	0	48	0	7	0	0	17	1	42	4	0	24	21	0	36
70	0	44	23	1	6	0	18	0	0	44	1	39	4	12	25	16	0	18
72	0	45	59	1	18	0	31	0	1	17	1	3	3	48	26	51	0	0
74	0	47	1	1	36	0	43	0	1	47	0	39	4	0	27	40	0	24
76	0	48	27	1	42	0	55	40	2	9	0	4	4	6	28	16	0	36
79	0	51	4	2	6	1	10	0	2	55	0	34	3	42	28	29	1	0
82	0	54	44	2	0	1	20	0	3	20	1	8	3	30	28	0	1	6
85	0	58	44	2	18	1	28	0	3	40	1	34	2	42	27	1	1	30
88	1	3	8	2	12	1	34	20	3	46	2	2	2	18	25	37	1	36
91	1	7	51	2	18	1	40	20	4	11	2	15	1	54	23	54	1	48
94	1	12	52	2	18	1	44	0	4	20	2	25	1	30	21	42	1	54
97	1	18	4	2	12	1	47	40	4	29	2	33	0	48	17	39	1	54
100	1	23	27	2	18	1	49	40	4	34	2	36	0	12	17	15	2	6
103	1	28	46	2	18	1	51	20	4	38	2	26	0	24	14	44	2	12
106	1	34	30	2	24	1	53	20	4	43	2	20	0	30	12	9	2	30
109	1	40	10	2	18	1	54	20	4	46	2	9	1	0	9	26	2	30
112	1	45	13	2	12	1	53	40	4	48	1	52	1	18	6	54	2	30
115	1	51	34	2	12	1	59	30	4	46	1	31	1	18	3	57	2	36

Dies	Locus			Equatio		Diameter			ad hor		Latitudo lat		equa		Elongatio lon		equa	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			mi		adde			adde		men		adde		Solis		adde	
0	5	18	26	1	12	1	47	9	4	27	1	50	0	36	1	8	3	36
3	0	3	47	1	0	1	47	20	4	28	2	0	0	18	1	9	3	24
6	0	9	9	0	36	1	46	40	4	26	2	8	0	18	3	26	3	0
9	0	14	49	0	18	1	44	0	4	22	2	13	0	48	5	42	2	42
12	0	19	44	0	18	1	44	40	4	21	2	10	1	6	7	42	2	6
15	0	24	48	0	30	1	42	20	4	16	2	3	1	30	10	1	1	48
18	0	30	5	0	42	1	39	0	4	8	1	53	2	0	12	4	1	30
21	0	34	2	1	6	1	34	0	3	57	1	38	2	18	13	46	1	6
24	0	39	47	1	24	1	31	0	3	47	1	17	2	36	15	37	0	42
27	0	44	22	1	42	1	24	0	3	30	0	53	2	48	17	6	0	30
30	0	48	32	1	54	1	15	0	3	7	0	23	2	54	18	14	0	12
33	0	52	18	2	18	1	4	40	2	44	0	8	3	24	18	46	0	12
36	0	55	39	2	0	0	50	0	2	4	0	48	2	24	19	4	0	0
39	0	58	5	2	30	0	36	20	1	31	1	23	2	24	18	36	0	36
42	0	59	54	2	18	0	19	0	0	47	2	7	1	42	17	21	0	24
44	1	0	32	2	24	0	11	0	0	27	2	33	1	24	15	57	0	36
45 Regressus	1	0	43	2	12	0	1	0	0	3	2	44	1	18	15	8	0	24
46	1	0	44	2	12	0	11	30	0	29	2	56	1	6	14	9	0	24
48	1	0	21	2	6	0	26	30	1	6	3	18	0	36	11	43	0	24
50	0	59	28	2	6	0	39	30	1	39	3	36	0	6	8	49	0	24
52	0	58	9	1	48	0	43	30	2	15	3	51	0	42	5	28	0	12
54	0	56	22	1	36	1	2	30	2	34	3	54	0	54	1	34	0	6
56	0	54	27	1	36	1	4	30	2	44	3	43	1	42	2	28	0	6
58	0	52	6	1	48	1	2	0	2	37	3	42	2	12	6	40	0	24
60	0	50	0	1	54	0	54	30	2	16	3	28	2	42	10	47	0	30
62	0	48	11	2	0	0	42	0	1	47	3	3	3	24	15	38	0	42
64	0	46	41	2	18	0	27	30	1	9	2	36	3	48	18	3	1	6
66	0	45	42	2	18	0	15	0	0	37	2	4	4	42	20	49	1	12
68 Directus	0	44	24	2	36	0	0	0	0	0	1	31	4	48	23	21	1	30
69	0	45	24	2	42	0	10	0	0	24	1	15	4	42	24	27	1	36
70	0	45	34	2	36	0	15	0	0	47	0	57	4	42	25	15	1	36
72	0	46	12	2	42	0	32	30	1	21	0	24	4	48	26	41	1	48
74	0	47	17	2	36	0	43	30	1	49	0	5	4	36	27	36	1	54
76	0	48	48	2	42	0	57	0	2	22	0	36	3	54	28	10	2	6
79	0	51	34	2	42	1	9	40	2	44	1	13	3	18	28	15	2	6
82	0	54	4	2	48	1	21	0	3	27	1	43	2	6	27	44	2	18
85	0	59	7	2	36	1	27	40	3	35	2	8	2	36	26	40	2	12
88	1	3	30	2	54	1	34	40	3	57	2	25	2	6	25	21	2	36
91	1	8	14	3	0	1	40	20	4	11	2	34	1	42	23	30	2	48
94	1	13	15	2	42	1	43	40	4	19	2	40	0	54	21	33	2	36
97	1	28	26	2	54	1	48	0	4	30	2	41	0	36	19	20	3	0
100	1	23	50	2	36	1	45	40	4	34	2	38	0	0	16	52	2	48
103	1	29	19	2	30	1	41	40	4	39	2	30	0	24	14	22	2	54
106	1	34	54	2	18	1	43	0	4	42	2	15	0	42	11	44	2	42
109	1	40	33	2	12	1	44	0	4	44	1	59	1	12	9	1	2	42
112	1	46	15	2	12	1	43	40	4	47	1	39	1	24	6	16	2	54
114	1	51	46	2	24	1	44	0	4	47	1	18	1	48	3	31	3	6

1 0 Mercurius 1 10

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies G	M	2	Ad horas M	2	Latitudo lat. G	M	equatio M	2	Elongatio a sole G	M	equatio M	2
	directus			minue adde		adde			adde minue		ma		minue adde		solis		adde	
0	5	48	14	1	12	1	47	40	4	29	1	46	0	0	1	48	3	36
3	0	3	37	0	42	1	48	40	4	32	2	3	0	12	0	34	3	0
6	0	9	3	0	30	1	47	40	4	29	2	4	0	30	2	46	2	44
9	0	14	26	0	12	1	47	0	4	27	2	5	1	0	4	14	2	6
12	0	19	47	0	18	1	44	20	4	23	1	49	1	24	7	31	1	44
15	0	25	3	0	44	1	43	0	4	17	1	44	1	44	9	23	1	18
18	0	30	12	1	0	1	40	20	4	11	1	33	2	0	11	49	1	12
21	0	35	13	1	18	1	36	0	4	0	0	15	2	24	13	49	0	48
24	0	40	1	1	48	1	32	0	3	40	0	41	2	36	14	30	0	18
27	0	44	37	1	42	1	24	40	3	32	0	24 (septentrionalis)	2	24 (adde)	17	1	0	18
30	0	48	41	1	42	1	16	40	3	12	0	6	2	18	18	12	0	12
33	0	52	41	1	42	1	4	40	2	42	0	42	1	44	18	48	0	6 (adde)
36	0	55	44	2	6	0	41	40	2	4	1	12	2	12	19	9	0	24
39	0	58	30	2	6	0	34	40	1	29	1	47	1	42	18	42	0	24
42	1	0	17	2	18	0	19	30	0	49	2	24	1	24	17	24	0	48
44	1	0	46	2	6	0	9	0	0	22	2	47	0	44	16	3	0	36
45	1 (Retrogradus)	1	4	1	44	0 (minue)	0	0	0	2 (minue)	2	49	0	36	14	12	0	24
46	1	1	6	2	6	0	12	0	0	30	3	7	0	18 (minue)	14	13	0	36
48	1	0	44	2	6	0	26	30	1	6	3	24	0	18	11	40	0	42
50	0	59	49	2	12	0	41	0	1	42	3	37	0	44	8	43	0	48
52	0	58	27	2	30	0	49	30	2	6	3	42	1	30	4	30	1	12
54	0	56	38	2	42	1	2	30	2	36	3	44	2	24	1	40 (solis)	1	30 (minue)
56	0	54	33	2	48	1	4	30	2	41	3	36	3	6	2	27	1	42
58	0	52	24	2	44	1	2	30	2	36	3	20	3	36	6	36	1	48
60	0	50	19	3	12	0	44	0	2	19	2	49	3	44	10	42	2	12
62	0	48	31	3	18	0	47	30	1	41	2	24	4	30	14	31	2	24
64	0	47	10	3	18	0	27	30	1	9	1	48	4	42	19	47	2	30
66	0 (Directus)	46	19	3	24	0 (adde)	12	30	0	31 (adde)	1	17	4	42	20	47	2	42
68	0	45	40	3	30	0	1	0	0	2	0	45	3	48	23	12	2	48
69	0	45	41	3	30	0	9	0	0	22	0	27	4	30	24	11	2	48
70	0	46	5	3	36	0	19	30	0	49	0	14 (meridionalis)	4	12 (adde)	24	3	3	6
72	0	46	39	3	30	0	32	30	1	21	0	23	3	30	26	23	3	0
74	0	47	44	3	30	0	44	0	1	40	0	41	3	24	27	17	3	6
76	0	49	12	3	42	0	56	40	2	22	1	14	3	30	27	49	3	18
79	0	52	2	3	30	1	10	0	2	44	1	46	3	18	27	48	3	24
82	0	55	32	3	30	1	20	20	3	21	2	4	3	24	29	25	3	24
84	0	59	33	3	24	1	28	40	3	42	2	34	2	6	26	24	3	30
88	1	3	49	3	18	1	34	0	3	57	2	46	1	36	24	44	3	30
91	1	8	44	3	0	1	39	20	4	8	2	41	1	6	24	8	3	18
94	1	13	43	2	44	1	44	20	4	21	2	49	0	36	21	7	3	18
97	1	18	44	2	42	1	47	0	4	27	2	47	0	0 (minue)	18	40	3	12
100	1	24	16	2	30	1	49	20	4	33	2	38	0	18	16	26	3	6
103	1	29	44	2	30	1	41	0	4	37	2	26	0	42	13	43	3	6
106	1	34	17	2	30	1	42	40	4	42	2	8	1	18	11	17	3	18
109	1	40	44	2	36	1	44	0	4	45	1	47	1	30	8	34	3	30
112	1	46	37	2	24	1	44	20	4	46	1	24	1	36	5	47	3	18
114	1	42	29	2	12	1	44	0	4	47	1	0	1	44	3	0	3	18

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies G	M	2	Ad horas M	2	Latitudo lat. G	M	equatio M	2	Elongatio a sole G	M	equatio M	2
	directus			minue		adde			adde		ma		minue		solis		adde	
0	5	18	2	0	48	1	44	20	4	33	1	46	0	6	3	19	2	6 (minue)
3	0	3	30	0	30 (adde)	1	44	20	4	33	2	1	0	48	4	4	2	42
6	0	8	48	0	6	1	40	0	4	34	2	0	1	0	2	28	2	6
9	0	14	28	0	12	1	47	20	4	28	1	44	1	24	4	44	1	44
12	0	19	40	0	36	1	47	0	4	27	1	29	1	42	7	12	1	30
15	0	24	11	0	44	1	43	20	4	19	1	30	1	44	9	30	1	12
18	0	30	22	1	6	1	41	20	4	13	1	13	1	42	11	37	0	44
21	0	34	26	1	18	1	37	40	4	4	0	41	1	36	13	37	0	36
24	0	40	19	1	30	1	31	40	3	49	0	24	1	42	14	27	0	18
27	0	44	44	1	42	1	24	40	3	32	0 (septentrionalis)	1	1 (adde)	48	16	48	0	0 (adde)
30	0	49	8	1	48	1	17	20	3	14	0	29	1	42	18	10	0	12
33	0	53	0	1	36	1	4	20	2	43	1	1	1	30	18	48	0	6
36	0	56	16	1	48	0	41	40	2	4	1	34	1	30	19	13	0	18
39	0	58	41	1	42	0	36	20	1	31	2	6	1	18	18	46	0	18
42	1	0	40	2	0	0	18	30	0	46	2	38	0	36	17	33	0	42
44	1	1	17	2	6	0	7	0	0	17	2	46	0	12	16	4	0	48
45	1 (Retrogradus)	1	24	2	24	0 (minue)	3	0	0	7 (minue)	3	3	0	0 (minue)	15	16	1	12
46	1	1	24	2	30	0	12	0	0	30	3	10	0	6	14	14	1	24
48	1	1	3	2	30	0	26	0	1	4	3	21	0	39	11	44	1	24
50	1	0	11	2	42	0	39	30	1	39	3	28	1	0	9	1	1	24
52	0	58	42	2	48	1	43	30	2	14	3	24	1	44	4	42	2	0
54	0	57	9	2	48	1	2	0	2	34	3	21	2	24	1	44 (solis)	2	6 (minue)
56	0	54	1	3	30	1	4	0	2	44	3	9	2	42	2	10	2	48
58	0	52	13	3	42	1	1	0	2	32	2	44	3	12	6	18	3	6
60	0	50	41	3	48	0	43	30	2	14	2	20	3	30	10	20	3	24
62	0	49	4	4	6	0	40	30	1	41	1	44	3	30	14	7	3	36
64	0	47	43	4	18	0	21	0	1	7	1	11	3	48	17	21	3	44
66	0 (Directus)	46	49	4	24	0 (adde)	12	0	0	30 (adde)	0	40	4	24	20	20	4	0
68	0	46	29	4	30	0	1	0	0	2	0 (meridionalis)	4	[illegible] (adde)	[illegible]	22	43	4	12
69	0	46	26	4	24	0	10	0	0	24	0	18	3	24	23	42	4	12
70	0	46	36	4	24	0	15	0	0	37	0	32	3	36	24	32	4	12
72	0	47	14	4	18	0	32	30	1	21	0	49	3	48	24	43	4	12
74	0	48	19	4	24	0	44	0	1	42	1	24	4	0	26	26	4	18
76	0	49	49	4	18	0	46	20	2	21	1	41	3	30	27	16	4	24
79	0	52	38	4	0	1	9	40	2	54	2	19	2	44	27	24	4	12
82	0	56	7	3	42	1	20	0	3	20	2	38	2	44	26	42	4	0
84	1	0	7	3	30	1	28	20	3	41	2	44	1	36	24	54	3	44
88	1	4	32	2	48	1	34	0	3	54	3	2	1	0	24	20	3	18
91	1	9	14	2	42	1	39	0	4	7	3	2	0	30 (minue)	22	34	3	30
94	1	14	11	2	44	1	43	40	4	19	2	44	0	6 (minue)	20	34	3	30
97	1	19	22	2	42	1	46	20	4	26	2	47	0	30	18	18	3	30
100	1	24	47	2	36	1	44	20	4	33	2	34	1	0	14	44	3	30
103	1	30	9	2	24	1	41	0	4	37	2	18	1	36	13	22	3	30
106	1	34	42	2	18	1	43	0	4	44	1	44	1	36	10	44	3	24
109	1	41	21	2	6	1	43	20	4	43	1	32	1	36	7	49	3	24
112	1	47	1	2	12	1	43	40	4	44	1	9	1	44	4	19	3	36
114	1	42	44	2	18	1	46	0	4	40	0	43	1	46	2	27	3	42

1 30 Mercurius 1 30

dies	Radix			Equatio		ad dies			ad hor		Latitudo lat		equatio		elongatio a polo elon		equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	directus			minue		adde			adde		maior		minue		sol		adde	
0	9	57	49	0	18	1	50	24	4	36	1	59	0	42	2	50	2	24
3	0	3	29	0	0	1	51	20	4	38	1	53	0	44	0	22 maior	2	6 minue
6	0	8	59	0	18	1	50	20	4	36	1	50	0	49	2	1	1	42
9	0	14	30	0	30	1	44	40	4	32	1	41	0	48	4	39	1	24
12	0	19	56	0	44	1	48	0	4	30	1	28	0	42	6	17	1	6
15	0	25	20	1	0	1	44	20	4	21	1	7	1	6	9	18	0	48
18	0	30	33	1	0	1	42	0	4	15	0	56	1	24	11	28	0	36
21	0	35	39	1	12	1	38	20	4	6	0	39	1	30	13	31	0	24
24	0	40	34	1	6	1	32	20	3	51	0 septentrionalis	8	1	30 adde	19	24	0	24
27	0	44	19	1	12	1	29	0	3	32	0	17	1	48	16	58	0	12
30	0	49	26	1	24	1	16	40	3	12	0	56	1	54	18	12	0	0 adde
33	0	53	16	1	24	0	6	0	2	44	1	16	1	36	18	19	0	12
36	0	56	34	1	42	0	51	24	2	8	1	49	1	12	14	16	0	36
39	0	59	8	2	0	0	37	20	1	33	2	19	0	42	18	44	1	0
42	1	1	0	1	48	0	19	0	0	47	2	44	0	30	17	40	0	54
44	1	1	38	1	54	0	19	0	0	29	2	58	0	6	16	18	1	6
45 Longior	1	1	48	2	0 minue	0	4	0	0	19 minue	3	3	0 minue	18	19	28	1	18
46	1	1	42	2	12	0	12	0	0	30	3	5	0	36	15	33	1	30
48	1	1	28	2	36	0	24	0	1	0	3	16	1	30	12	8	2	0
50	1	0	40	2	36	0	35	30	1	39	3	18	1	48	9	20	2	6
52	0	59	21	3	12	0	43	30	2	19	3	8	1	48	6	2	2	42
54	0	57	34	3	48	0	49	0	2	27	2	57	2	48	2 Solis	16	3	24 minue
56	0	55	36	4	0	1	3	0	2	30	2	38	3	30	1	42	3	36
58	0	53	30	4	30	1	5	0	2	30	2	12	3	24	5	40	4	12
60	0	51	30	4	48	0	42	30	2	11	1	54	4	6	9	46	4	36
62	0	49	55	5	0	0	39	30	1	34	1	9	4	42	13	31	4	48
64	0	48	26	5	0	0	26	30	1	6	0 maior	35	4 adde	42	16	38	4	48
66	0	45	33	5	6	0	11	0	0	25	0	5	4	24	19	40	5	12
68	0 directus	44	10	5	6	0 adde	0	0	0	0 adde	0	36	4	6	22	1	5	18
69	0	47	10	5	0	0	10	0	0	25	0	42	4	24	23	0	5	12
70	0	45	20	4	48	0	18	30	0	46	1	8	4	42	23	50	5	6
72	0	44	47	4	48	0	33	0	1	22	1	39	4	24	25	11	5	6
74	0	45	3	4	12	0	44	30	1	41	2	10	3	12	26	3	4	36
76	0	40	32	3	54	0	59	20	2	18	2	26	3	6	26	32	4	19
79	0	43	18	3	48	1	8	40	2	42	2	48	2	24	26	42	4	18
82	0	46	44	3	24	1	19	20	3	18	3	6	1	12	26	12	4	6
85	1	0	42	3	6	1	26	0	3	39	3	11	1	6	29	10	3	48
88	1	4	0	3	6	1	34	24	3	46	3	12	0	24	23	41	3	54
91	1	9	43	2	42	1	38	40	4	7	3	8	0	12	22	0	3	36
94	1	14	39	2	36	1	43	20	4	18	2	46	0	48	19	44	3	42
97	1	19	44	2	24	1	46	0	4	24	2	42	1	0	17	43	3	36
100	1	25	7	2	12	1	48	40	4	32	2	25	1	30	19	24	3	30
103	1	30	33	2	18	1	50	40	4	37	2	2	1	42	12	47	3	42
106	1	36	5	2	18	1	52	20	4	41	1	39	1	54	10	19	3	48
109	1	41	42	2	18	1	53	40	4	44	1	16	2	6	7	24	3	48
112	1	44	23	2	12	1	54	0	4	45	0	10	2	6	4	38	3	48
114	1	43	5	2	12	1	53	0	4	43	0	25	2	6	1	40	3	54

corr.	dies	Radix			Equatio		ad dies			ad hor		Latitudo lat		equatio		elongatio ad polum elon		equatio	
		s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
		directus			adde		adde			adde		maior		adde		Solis		adde	
	0	5	47	41	0	0	1	51	20	4	38	1	48	0	12	3	19	1	42 (38)
	3	0	3	29	0	24	1	52	24	4	41	1	44	0 minue	6	0 maior	43	1 minue	30
	6	0	9	2	0	30	1	51	0	4	37	1	41	0 minue	18	1	40	1	12
	9	0	14	38	0	48	1	49	40	4	34	1	33	0	36	4	21	0	54
	12	0	20	4	0	42	1	48	40	4	32	1	21	1	0	6	46	0	36
	15	0	25	30	0	58	1	44	20	4	21	1	1	1	6	9	10	0	42
	18	0	30	43	1	12	1	42	40	4	4	0	42	1	30	11	22	0 adde	12
	21	0	35	41	1	24	1	38	0	4	5	0	24	1	36	13	21	0	6
	24	0	40	41	1	24	1	32	40	3	42	0 septentrionalis	7 adde	1	54	19	20	0	12
	27	0	44	23	1	24	1	25	30	3	34	0	35	1	36	16	40	0	18
	30	0	49	40	1	30	1	16	40	3	12	1	5	1	30	18	12	0	36
	33	0	53	30	1	42	1	7	0	2	40	1	32	1	34	19	1	0	54
	33	0	56	51	1	30	0	52	20	2	11	2	1	0	54	19	22	0	48
	39	0	59	28	1	42	0	36	40	1	32	2	26	0 minue	30	18	49	1	12
	42	1	1	18	1	54	0	19	30	0	44	2	49	0 minue	18	17	49	1	30
	44	1	1	52	2	12	0	11	0	0	27	2	57	0	48	16	25	1	48
	45 Longior	1	2	28	1	54	0 minue	6	0	0 minue	15	3	0	1	12	19	44	1	36
	46	1	2	15	2	6	0	10	0	0	25	3	3	1	30	19	48	1	42
	48	1	1	48	2	48	0	24	0	1	0	3	1	1	42	12	28	2	30
	50	1	1	6	3	6	0	36	30	1	31	3	0	2	30	9	41	2	54
	52	0	59	43	3	24	0	40	30	2	6	2	50	3	18	6	29	3	18
	54	0	58	12	4	0	0	48	0	2	24	2	29	3	42	2 Solis	50	3 minue	54
	56	0	56	16	4	42	1	0	30	2	31	2	3	3	54	1	6	4	48
	58	0	55	59	5	0	0	48	30	2	26	1	38	4	12	9	9	5	12
	60	0	52	18	5	6	0	41	30	2	5	1	4	5	6	9	0	5	18
	62	0	51	39	5	24	0	37	30	1	39	0 maior	22	4 adde	42	12	42	5	42
	64	0	49	16	5	12	0	26	0	1	9	0 maior	19	4 adde	30	19	59	5	36
66	68	0	48	25	5	6	0	11	30	0	29	0	48	4	24	18	42	5	30
68	69	0 directus	48	1	5	36	0 adde	1	0	0 adde	2	1	17	4	12	21	8	5	6
69	70	0	48	0	5	42	0	9	0	0	22	1	36	3	36	22	8	5	18
70	72	0	48	5	4	42	0	18	0	0	47	1	49	3	6	22	49	5	18
72	74	0	48	49	4	18	0	30	0	1	15	2	21	2	36	24	29	5	0
74	76	0	45	59	4	18	0	47	0	1	47	2	37	3	6	27	17	5	0
76	77	0	5	11	4	0	0	45	0	2	17	2	48	2	12	25	29	4	48
79	82	0	43	56	3	30	1	7	20	2	48	3	12	1	36	27	49	4	29
82	84	0	57	12	3	12	1	18	20	3	16	3	18	1	6	29	31	4	6
84	88	1	1	13	2	48	1	26	0	3	39	3	22	0 minue	18	29	32	3	59
88	91	1	5	31	2	42	1	33	0	3	42	3	16	0	6	23	8	3	54
91	94	1	10	14	2	30	1	38	20	4	6	3	6	0	30	21	24	3	54
94	97	1	15	9	2	24	1	42	40	4	17	2	48	0	48	19	22	3	48
	97	1	20	13	2	24	1	46	20	4	23	2	32	1	30	17	7	3	59
	100	1	24	29	2	24	1	49	0	4	32	2	10	1	42	19	49	3	0
	103	1	30	46	2	6	1	50	40	4	37	1	48	2	30	12	10	3	42
	106	1	36	28	2	0	1	52	20	4	41	1	24	2	18	9	32	3	42
	109	1	42	4	1	48	1	53	20	4	43	0	44	2	30	6	43	3	36
	112	1	44	2	2	0	1	54	0	4	44	0	29	2	18	4	0	3	48
	114	1	43	27	2	6	1	53	0	4	42	0	4	2	6	1	11	3	54

Dies	Locus s	g	m	equa. m	2ª	Diameter ad g	m	2ª	ad hor. m	2ª	Latitudo g	m	equa. m	2ª	Elongatio a sole g	m	equa. m	2ª
	directus			adde		adde			adde		meri.		adde		Solis		adde	
0	5	57	51	0	30	1	52	40	4	42	1	50	0	18	3	33	1	6
3	0	3	29	0	42	1	52	40	4	42	1	49	0	16 mi.	0	49 minuitur	0	44 mi.
6	0	9	7	0	44	1	52	0	4	40	1	38	0	24	1	39	0	36
9	0	15	43	1	0	1	50	0	4	39	1	27	0	44	4	12	0	24
12	0	20	13	1	12	1	48	20	4	31	1	11	1	34	6	40	0	6 adde
15	0	25	38	1	24	1	44	40	4	24	0	50	1	30	9	30	0	18
18	0	30	59	1	12	1	43	20	4	18	0	27	1	30	11	20	0	6
21	0	36	5	1	12	1	38	0	4	4	0	4 Sept.	1	42 adde	13	28	0	18
24	0	40	49	1	12	1	32	40	3	42	0	26	1	42	15	22	0	24
27	0	45	27	1	18	1	26	0	3	39	0	51	1	24	16	49	0	42
30	0	49	55	1	12	1	17	20	3	13	1	20	1	12	18	19	0	42
33	0	53	47	1	18	1	6	20	2	46	1	46	0	48	19	10	1	44
36	0	57	6	1	30	0	53	0	2	12	2	10	0	24 mi.	19	30	1	12
39	0	59	55	1	36	0	37	20	1	33	2	31	0	6	19	11	1	24
42	1	1	37	2	0	0	21	0	0	42	2	46	0	48	18	4	2	44
44	1 Retrogradus	2	14	2	18	0	8 mi.	0	0	20 mi.	2	49	1	24	16	47	2	24
46	1	2	39	2	42	0	4	0	0	10	2	47	1	42	14	7	3	48
47	1	2	31	3	6	0	9	0	0	22	2	48	2	18	12	2	3	18
48	1	2	22	3	12	0	22	30	0	46	2	54	2	30	12	53	3	24
50	1	1	37	3	30	0	39	0	1	27	2	34	2	44	10	10	4	42
52	1	0	27	4	0	0	47	30	1	59	2	17	3	30	6	2	4	18
54	0	58	52	4	30	0	54	30	2	16	1	52	3	48	3 Solis	24	5	44 mi.
56	0	57	3	4	48	0	55	0	2	27	1	24	4	12	3 Solis	18	5	12
58	0	55	5	5	0	0	58	0	2	25	0	50	4	42	4	13	5	30
60	0	53	9	5	12	0	50	0	2	5	0	13 meri.	4	19 adde	8	7	5	48
62	0	51	25	5	12	0	44	30	1	41	0	25	4	12	11	45	5	54
64	0	50	8	5	12	0	26	30	1	6	0	55	4	12	15	30	5	54
66	0	49	17	5	0	0	15	0	0	35	1	32	3	24	17	53	5	48
68	0 directus	48	45	5	0	0	4 adde	0	0	0 adde	1	45	3	36	20	17	5	48
69	0	48	47	4	36	0	9	0	0	22	2	12	3	24	21	15	5	24
70	0	48	56	4	18	0	16	0	0	40	2	26	3	12	22	6	4	12
72	0	49	28	4	0	0	30	0	1	15	2	47	2	48	23	30	4	44
74	0	50	28	3	30	0	47	30	1	44	3	8	2	0	24	27	4	36
76	0	51	51	3	30	0	53	20	2	13	3	19	1	36	25	1	4	36
79	0	55	31	2	54	1	6	20	2	46	3	28	1	6	25	15	4	12
82	0	57	50	2	48	1	17	0	3	12	3	25	0	24 mi.	24	40	4	12
85	1	[illegible]	[illegible]	2	42	1	25	40	3	34	3	25	0	6	23	43	3	12
88	1	4	58	2	18	1	32	20	3	41	3	19	0	44	22	25	3	54
91	1	9	34	2	18	1	38	0	4	5	3	1	1	30	20	55	3	54
94	1	15	25	2	0	1	44	40	4	17	2	40	2	0	18	54	3	42
97	1	20	37	1	42	1	49	20	4	23	2	17	2	18	16	28	3	42
100	1	25	53	1	48	1	44	0	4	30	1	53	2	12	15	5	3	30
103	1	31	17	1	42	1	50	20	4	36	1	23	2	0	11	31	3	30
106	1	36	48	1	48	1	51	40	4	39	0	27	2	30	8	49	3	42
109	1	42	23	2	0	1	54	0	4	45	0	39	2	18	6	15	3	44
112	1	48	5	1	44	1	52	20	4	46 Sept.	0	6	2	12 adde	3	22	3	44
114	1	53	48	1	42	1	53	0	4	43	0	17	1	42	0	32	3	48

Dies	Locus s	g	m	equa. m	2ª	Diameter ad g	m	2ª	ad hor. m	2ª	Latitudo g	m	equa. m	2ª	Elongatio a sole g	m	equa. m	2ª
	directus			adde		adde			adde		meri.		minue		Solis		adde	
0	5	57	56	1	0	1	53	20	4	43	1	53	0	6	3	44	0	24
3	0	3	36	1	6	1	53	20	4	43	1	40	0	36	1	6 minuitur	0	6
6	0	9	16	1	12	1	52	20	4	41	1	34	0	48	1	32	0	6
9	0	14	53	1	18	1	50	40	4	37	1	18	1	0	4	8	0	18
12	0	20	25	1	24	1	49	0	4	32	0	57	1	30	6	39	0	30
15	0	25	52	1	18	1	45	0	4	22	0	35	1	42	9	6	0	36
18	0	31	7	1	24	1	43	20	4	19	0	12 Sept.	1	42 adde	11	21	0	48
21	0	36	17	1	12	1	38	0	4	5	0	13 Sept.	1	24	13	31	0	42
24	0	41	11	1	30	1	33	0	3	52	0	43	1	18	15	20	1	6
27	0	45	50	1	30	1	25	40	3	34	1	5	1	30	17	6	1	12
30	0	50	7	1	42	1	17	40	3	14	1	32	1	6	19	25	1	30
33	0	54	0	1	48	1	7	0	2	47	1	54	0	30	19	19	1	42
36	0	57	21	1	48	0	53	20	2	13	2	19	0	12 mi.	19	42	1	54
39	1	0	1	2	18	0	38	40	1	37	2	30	0	42	19	29	2	24
42	1	1	57	2	30	0	22	30	0	46	2	38	1	12	18	23	2	44
44	1	2	42	2	44	0	10	0	0	24	2	39	1	42	17	11	3	18
46	1 Retrogradus	3	2	3	12	0	0 mi.	0	0	0 mi.	2	30	2	24	14	33	3	36
47	1	3	2	3	6	0	8	0	0	20	2	29	2	42	14	34	3	39
48	1	2	44	3	36	0	21	0	0	42	2	19	3	0	13	27	4	6
50	1	2	12	4	6	0	32	30	1	21	2	4	3	30	10	47	4	42
52	1	1	1	4	42	0	44	0	1	42	1	44	3	42	7	45	4	24
54	0	59	37	4	44	0	43	0	2	12	1	19	3	44	4	18	4	36
56	0	57	51	5	6	0	48	0	2	24	0	42	4	6	0 Solis	34	5	49 mi.
58	0	55	44	5	18	0	47	0	2	22	0	4 meri.	4	12 adde	3	18	6	6
60	0	54	1	5	18	0	40	0	2	5	0	30	3	42	6	9	6	12
62	0	52	21	5	0	0	40	30	1	41	1	7	3	44	10	46	5	54
64	0	51	0	4	48	0	27	30	1	9	1	41	3	30	14	4	5	44
66	0	50	5	4	42	0	14	0	0	35	2	6	3	42	16	55	5	48
68	0 directus	49	37	4	12	0	4 adde	0	0	10 adde	2	35	3	0	19	19	5	24
69	0	49	33	3	54	0	6	0	0	14	2	46	2	48	20	21	5	24
70	0	49	39	3	44	0	14	30	0	36	2	48	2	30	21	15	5	12
72	0	50	8	3	48	0	27	30	1	9	3	15	2	12	22	41	5	12
74	0	51	3	3	18	0	41	30	1	44	3	28	1	30	23	41	4	42
76	0	52	26	3	6	0	51	20	2	8	3	35	1	12	24	15	4	26
79	0	55	0	2	44	1	6	0	2	44	3	39	0	24 mi.	24	33	4	24
82	0	58	18	2	24	1	16	40	3	12	3	33	0	18	24	8	4	0
85	1	2	8	1	54	1	24	20	3	31	3	24	1	6	23	11	3	49
88	1	6	7	2	0	1	32	20	3	41	3	6	1	24	21	40	3	42
91	1	10	48	1	36	1	37	0	4	2	2	46	1	44	20	6	3	18
94	1	15	24	1	30	1	41	40	4	14	2	20	1	44	18	7	3	18
97	1	20	44	1	48	1	44	40	4	24	1	54	2	12	15	54	3	42
100	1	26	11	1	30	1	47	40	4	29	1	31	2	44	13	30	3	30
103	1	31	34	1	36	1	50	20	4	37	1	30	2	42	10	48	3	36
106	1	37	6	1	36	1	42	20	4	44	0	3	2	18	8	18	3	42
109	1	42	43	1	30	1	53	40	4	44	0	7 Sept.	2	12 adde	5	32	3	36
112	1	48	24	1	30	1	53	40	4	44	0	16	2	18	2	42 minuitur	3	42 adde
114	1	54	5	1	36	1	53	0	4	42	0	34	2	0	0	6	3	42

Dies	Locus verus S	G	M	equatio M	2a (adde)	ad dies G	M	2a (adde)	ad horas M	2a (adde)	Latitudo G	M (meridionalis)	equatio M	2a (minue)	Elongatio ad polum G	M (Borealis)	equatio M	2a (minue)
0	9	48	6	1	18	1	43	40	4	44	1	42	0	12	3	48	0	24
3	0	3	54	1	18	1	43	40	4	44	1	40	0	44	[illegible]	[illegible]	0	38
6	0	9	28	1	30	1	42	40	4	42	1	26	1	0	1	33	0	44
9	0	14	6	1	34	1	41	0	4	37	1	8	1	14	4	11	0	44
12	0	20	39	1	18	1	44	40	4	32	0	42	0	46	6	44	0	54
15	0	26	4	1	34	1	44	20	4	24	0	18 Sep.	1	24 adde	4	12	1	4
18	0	31	21	1	42	1	42	42	4	17	0	5	1	30	11	29	1	30
21	0	36	24	1	44	1	39	0	4	7	0	27	1	30	13	38	1	42
24	0	41	26	1	42	1	33	0	3	42	0	46	1	18	14	37	1	48
27	0	46	4	1	42	1	26	20	3	36	1	20	0	42	17	18	1	54
30	0	50	24	1	42	1	18	0	3	14	1	43	0	36	18	40	2	0
33	0	54	18	1	44	1	7	0	2	47	1	49	0	18 mi.	19	36	2	18
36	0	57	39	2	12	0	59	0	2	17	2	16	0	24	20	1	2	42
39	1	0	24	2	30	0	39	20	1	38	2	23	0	44	14	44	3	12
42	1	2	22	3	18	0	24	30	1	1	2	26	1	42	18	42	3	54
44	1	3	4 Retrog.	3	18	0	11 mi.	30	0	29 mi.	2	18	2	0	17	44	4	0
46	1	3	34	3	42	0	1	0	0	2	2	6	2	18	16	9	4	30
47	1	3	33	4	12	0	3	0	0	7	1	48	2	12	14	10	5	0
48	1	3	30	4	12	0	18	30	0	46	1	49	2	36	14	8	5	0
50	1	2	43	4	30	0	29	30	1	14	1	30	3	6	11	34	5	30
52	1	1	44	4	42	0	44	0	1	50	1	50	3	18	8	39	5	36
54	1	0	26	5	0	0	52	0	2	10	0	39	3	54	5	14	6	6
56	0	48	42	5	12	0	57	0	2	22	0	18 men.	4	0	1	33	6	18
58	0	46	40	5	18	0	57	0	2	43	0	33	4	30	2	17	6	30
60	0	44	44	5	6	0	51	30	2	9	1	7	4	18	6	7	6	24
62	0	43	11	5	6	0	41	30	1	44	1	46	3	42	4	43	6	34
64	0	41	48	4	44	0	28	0	1	10	2	17	3	18	13	4	6	18
66	0	40	42 (~~Directe~~)	4	24	0	16	30	0	41	2	43	3	6	14	47	5	54
68 Directus	0	40	14	3	36	0	7	0	0	17	3	9	2	18	18	29	5	12
69	0	40	12	4	0	0	6	0	0	14	3	19	2	12	14	27	5	24
70 ~~72~~	0	40	18	3	42	0	14	0	0	34	3	23	2	6	20	22	5	18
72 ~~74~~	0	40	46	3	12	0	24	0	1	23	3	37	1	24	21	44	4	48
74 ~~76~~	0	41	35	2	54	0	40	30	1	41	3	43	1	0	22	44	4	36
76 ~~77~~	0	42	47	2	30	0	44	40	2	7	3	47	0	18 mi.	23	24	4	12
79 ~~82~~	0	44	24	2	0	1	4	20	2	41	3	43	0	35	23	49	3	48
82 ~~84~~	0	48	42	1	48	1	14	0	3	7	3	30	0	44	23	28	3	36
84 ~~88~~	1	2	27	1	48	1	24	40	3	32	3	13	1	42	22	36	3	42
88 ~~91~~	1	6	51	1	36	1	31	0	3	42	2	42	2	18	21	13	3	30
91 ~~94~~	1	11	14	1	24	1	36	40	4	22	2	27	2	30	19	33	3	24
94 ~~97~~	1	16	7	1	36	1	42	40	4	17	2	1	2	48	17	34	3	42
97 ~~100~~	1	21	12	1	18	1	44	40	4	22	1	32	2	42	14	17	3	24
100 ~~103~~	1	30	26	1	42	1	48	0	4	30	1	3	2	30	12	49	3	30
103 ~~106~~	1	31	40	1	30	1	40	40	4	37	0	36	2	36	10	22	3	42
106	1	37	22	1	24	1	42	0	4	40	0	48 Septentr.	2	30 adde	7	41	3	30
109	1	42	48	1	18	1	43	40	4	44	0	14	2	30	4	46	3	39
112	1	48	39	1	18	1	44	0	4	54	0	39	2	0	2	6	3	24
115	1	54	21	1	12	1	43	0	4	43	0	54	1	42	0	0	3	18

26
31
37

Dies	Locus verus S	G	M	equatio M	2a (adde)	ad dies G	M	2a (adde)	ad horas M	2a (adde)	Latitudo G	M (meridionalis)	equatio M	2a (minue)	Longitudo ad polum G	M (Borealis)	equatio M	2a (minue)
0	7	49	19	1	36	1	43	40	4	44	1	40	0	48	3	44	1	6
3	0	4	0	1	42	1	44	20	4	56	1	32	0	54	1	2 min.	1	18 adde
6	0	9	43	1	30	1	42	20	4	51	1	16	1	18	1	51	1	12
9	0	14	20	1	36	1	40	40	4	37	0	44	1	34	4	20	1	24
12	0	20	42	1	42	1	39	0	4	32	0	33	1	44	6	43	1	36
15	0	26	19	1	48	1	44	20	4	26	0 Sept.	[illegible]	1	30 adde	9	22	1	44
18	0	31	38	1	42	1	44	0	4	17	0	20	1	30	11	44	1	44
21	0	36	51	1	36	1	38	20	4	6	0	42	1	36	13	44	1	44
24	0	41	43	1	42	1	33	0	3	42	1	9	0	44	14	44	2	6
27	0	46	22	2	0	1	26	20	3	36	1	27	0	44	17	37	2	30
30	0	50	51	2	18	1	18	40	3	10	1	49	0	24	19	0	2	44
33	0	54	31	2	48	1	4	0	2	40	2	2	0	0 mi.	19	49	3	30
36	0	58	1	2	54	0	46	0	2	20	2	12	0	42	20	28	3	42
39	1	0	59	3	18	0	52	0	1	59	2	14	1	12	20	21	4	12
42	1	2	44	3	18	0	24	30	1	1	2	9	1	44	14	31	4	24
44	1	3	44	3	48	0	13	30	0	34	1	48	2	42	18	24	4	44
46	1	4	11 Retrog.	4	12	0	4 mi.	0	0	10 mi.	1	43	3	0	16	24	5	18
47	1	4	15	4	12	0	3	0	0	7	1	36	3	30	16	0	5	18
48	1	4	12	4	18	0	16	30	0	51	1	25	3	24	14	28	5	30
50	1	3	39	4	36	0	29	0	1	12	0	49	3	48	12	29	5	44
52	1	2	41	5	54	0	42	30	1	56	0	32 men.	4	0 adde	9	34	6	18
54	1	1	16	5	24	0	51	0	2	7	0	4	3	44	6	14	6	48
56	0	59	34	5	18	0	56	30	2	21	0	39	3	42	2	36	6	48
58	0	57	51	5	12	0	58	0	2	24	1	12	3	24	1	12	6	48
60	0	55	54	5	0	0	51	30	2	9	1	40	3	30	5	3	6	36
62	0	54	2	4	36	0	42	30	1	46	2	23	3	24	8	42	6	12
64	0	52	37	4	0	0	30	30	1	16	2	40	3	6	12	2	5	42
66	0	51	36	3	42	0	20	30	4	4	3	14	2	18	14	48	5	24
68 Direct.	0	50	44	3	30	0	3	0	0	7	3	28	2	0	17	33	5	12
69	0	50	42	3	12	0	3	0	0	7	3	34	1	36	18	33	4	54
70	0	50	44	2	42	0	11	30	0	24	3	44	1	12	19	29	4	24
72	0	51	18	2	24	0	23	30	0	59	3	51	0	42	21	1	4	12
74	0	52	4	2	12	0	34	30	1	30	3	57	0	30 mi.	22	8	4	0
76	0	53	22	2	0	0	44	0	2	2	3	40	0	24	22	57	3	54
79	0	55	29	1	48	1	3	40	2	39	3	37	1	12	23	11	3	42
82	0	59	4	1	42	1	14	0	3	7	3	21	1	42	23	42	3	42
84	1	2	54	1	36	1	24	0	3	30	2	56	1	42	21	54	3	42
88	1	6	57	1	24	1	30	20	3	56	2	29	1	54	20	23	3	30
91	1	11	28	1	36	1	37	20	4	3	2	2	2	18	18	59	3	42
94	1	16	20	1	18	1	41	40	4	14	1	33	2	36	16	57	3	24
97	1	21	29	1	18	1	44	0	4	22	1	4	2	42	14	41	3	24
100	1	26	40	1	12	1	48	20	4	31	0	38	2	54	12	20	3	24
103	1	32	4	1	12	1	50	20	4	36	0	10 Sept.	2	42 adde	9	44	3	18
106	1	37	36	1	12	1	41	40	4	39	0	16	2	42	7	6	3	24
109	1	43	11	0	54	1	43	40	4	44	0	40	2	12	4	21	3	0
112	1	48	42	0	48	1	43	40	4	44	0	49	1	40	1	32	2	42 adde
115	1	54	33	0	42	1	43	0	4	43	1	13	1	30	1	16	2	54

Arg.	Locus			Equatio		additio diminutio			ad nos		Latitudo: Lat.		equatio		Elongatio		equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Directus			adde		adde			adde		meri.		minue		[illegible]		minue	
0	5	48	35	2	0	1	44	0	4	44	1	42	1	0	3	33	1	44
3	0	4	19	2	0	1	43	40	4	44	1	23	1	18	0	49 minus	1	44 adde
6	0	9	48	2	0	1	42	40	4	42	1	3	1	36	1	43	2	6
9	0	15	36	2	0	1	41	0	4	47	0	41	1	42	4	34	2	12
12	0	21	5	1	54	1	49	20	4	33	0	14 septentrio	1	30 adde	7	9	2	18
15	0	26	37	1	42	1	46	0	4	29	0	11	1	36	9	41	2	6
18	0	31	55	1	52	1	42	40	4	17	0	35	1	30	12	3	2	24
21	0	37	3	2	30	1	39	0	4	7	0	48	1	0	19	14	3	12
24	0	42	0	2	18	1	34	0	3	44	1	14	1	0	16	16	3	0
27	0	46	44	2	24	1	27	20	3	38	1	36	0	30 minue	18	2	3	12
30	0	51	4	2	36	1	20	20	3	21	1	53	0	6	19	29	3	30
33	0	55	5	2	36	1	8	20	2	51	2	2	0	36	20	34	3	44
36	0	58	30	3	12	0	54	20	2	23	2	4	1	6	21	5	4	24
39	1	1	22	3	30	0	42	0	1	49	2	2	1	36	21	3	4	48
42	1	3	28	3	54	0	27	0	1	7	1	40	2	24	20	15	5	18
44	1	4	22	4	30	0	19	30	0	39	1	31	2	30	19	13	6	0
46 Retrogradus	1	4	53	4	30	0	4	0 minue	0	10 minue	1	13	2	44	17	51	6	0
47	1	4	57	4	44	0	2	0	0	5	1	1	3	0	16	53	6	18
48	1	4	55	4	44	0	15	0	0	37	0	44	3	6	15	53	6	30
50	1	4	25	5	6	0	27	30	1	9	0	24 meri.	3	12 adde	13	28	6	42
52	1	3	35	5	6	0	40	0	1	40	0	8	3	30	10	38	6	42
54	1	2	10	5	12	0	51	30	2	9	0	43	3	44	7	23	6	49
56	1	0	27	5	18	0	57	0	2	22	1	18	4	18 australis	3	44	7	0 minue
58	0	58	33	5	6	0	59	0	2	27	1	52	4	12	0	4	6	48
60	0	56	35	4	42	0	53	30	2	14	2	29	3	43	3	57	6	24
62	0	54	48	4	18	0	49	30	1	54	2	57	3	6	7	40	6	6
64	0	53	17	3	54	0	32	0	1	20	3	21	2	42	11	5	5	42
66	0	52	13	3	18	0	21	30	0	44	3	37	2	0	14	4	5	12
68	0	51	39	3	0	0	6	0	0	15	3	48	1	30	16	51	4	49
69 Directus	0	51	24	2	42	0	2	0 adde	0	5 adde	3	52	1	12	17	44	4	36
70	0	51	22	2	36	0	10	0	0	24	3	56	0	49	18	49	4	36
72	0	51	42	2	18	0	22	30	0	46	3	58	0	6 minue	20	15	4	18
74	0	52	27	2	0	0	37	30	1	24	3	48	1	0	21	28	4	6
76	0	53	42	1	36	0	44	20	2	1	3	56	1	6	22	8	3	44
79	0	56	7	1	36	1	3	20	2	38	3	29	1	18	22	34	3	44
82	0	59	17	1	18	1	14	40	3	7	3	4	2	6	22	19	3	30
85	1	3	1	1	30	1	33	20	3	28	2	39	2	42	21	22	3	36
88	1	7	11	1	18	1	31	0	3	47	2	10	3	6	20	3	3	24
91	1	15	44	1	12	1	36	20	4	1	1	35	3	6	18	22	3	24
94	1	16	33	1	24	1	41	40	4	14	1	7	2	44	16	23	3	30
97	1	21	38	1	30	1	44	40	4	22	0	38	3	6	14	5	3	42
100	1	26	52	1	18	1	48	20	4	31	0	4 septentrio	2	44 adde	15	46	3	34
103	1	32	17	1	0	1	50	20	4	36	0	17	2	36	4	12	3	12
106	1	37	44	0	54	1	50	40	4	37	0	43	2	6	6	32	3	0
109	1	43	20	0	49	1	43	20	4	43	1	2	2	0	3	41	2	0
112	1	49	0	0	42	1	43	20	4	43	1	12	1	48	1	3 maius	2	42 adde
115	1	44	29	0	30	1	43	0	4	42	1	28	1	18	1	49	2	36

Arg.	Locus			Equatio		additio diminutio			ad nos		Latitudo: Latdo		equatio		Elongatio a sole		equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Directus			adde		adde			adde		meri.		minue		[illegible]		minue	
0	5	48	55	2	6	1	44	0	4	44	1	32	1	34	3	19	2	24
3	0	4	37	1	42	1	43	40	4	44	1	10	1	30	4	30 minus	2	18 adde
6	0	10	19	2	0	1	42	40	4	42	0	47	1	16	2	14	2	30
9	0	15	56	2	6	1	40	40	4	37	0	24 septentrio	1	24 adde	4	46	2	44
12	0	21	24	2	12	1	48	40	4	32	0	1	1	44	7	32	2	48
15	0	26	42	2	24	1	46	40	4	27	0	27	1	44	10	2	3	12
18	0	32	19	2	30	1	44	40	4	22	0	40	1	6	12	27	3	24
21	0	37	28	2	6	1	38	40	4	6	1	8	0	49	14	46	3	0
24	0	42	23	2	30	1	34	40	3	46	1	28	0	24	16	46	3	36
27	0	47	6	2	36	1	28	4	3	40	1	41	0	18 minue	19	34	3	48
30	0	51	30	3	0	1	20	20	3	21	1	52	0	18	20	4	4	24
33	0	55	31	3	12	1	10	20	2	46	1	46	0	42	21	11	4	36
36	0	59	2	3	30	0	49	20	2	26	1	47	1	24	21	49	5	0
39	1	1	57	3	42	0	43	20	1	48	1	46	2	0	21	41	4	18
42	1	4	7	4	24	0	30	0	1	14	1	26	2	22	21	8	6	0
44	1	5	7	4	30	0	15	30	0	39	1	6	2	44	20	13	6	6
46	1	5	38	4	48	0	6	0	0	15	0	44	3	36	18	47	6	30
47 Retrogradus	1	5	44	5	0	0	0	0 minue	0	0 minue	0	31	3	44	17	46	6	32
48	1	5	44	5	0	0	14	0	0	37	0	12 meri.	3	49 adde	16	48	6	42
50	1	5	16	5	18	0	27	30	1	9	0	11	4	12	19	37	7	0
52	1	4	21	5	12	0	39	30	1	39	0	43	4	18	11	45	7	0
54	1	3	2	5	12	0	51	0	2	7	1	22	3	44	8	32	7	0
56	1	1	20	4	48	0	58	0	2	24	2	1	3	6	4	44	6	42
58	0	59	24	4	30	1	1	0	2	32	2	34	2	48 australis	1	4 minue	6	24
60	0	57	22	4	24	0	59	30	2	19	3	2	2	36	2	49	6	24
62	0	54	31	3	54	0	41	30	1	49	3	24	2	6	6	39	5	44
64	0	53	46	3	24	0	39	0	1	27	3	44	1	18	10	8	5	30
66	0	52	46	2	49	0	23	0	0	47	3	47	0	49	13	12	5	0
68	0	52	0	2	49	0	9	0	0	22	4	3	0	12 minue	19	42	5	0
69 Directus	0	51	51	2	30	0	3	0 adde	0	0 adde	4	40	0	18	16	48	4	36
70	0	51	48	2	18	0	8	30	0	21	4	5	0	42	17	49	4	24
72	0	52	5	2	0	0	21	0	0	42	3	49	0	44	19	36	4	12
74	0	52	47	1	44	0	39	30	1	29	3	48	0	42	20	47	4	0
76	0	53	48	1	48	0	48	20	2	1	3	39	1	30	21	31	3	54
79	0	56	23	1	30	1	2	20	2	36	3	12	2	12	21	51	3	42
82	0	59	30	1	36	1	14	20	3	8	2	43	2	49	21	40	3	42
85	1	3	16	1	18	1	22	40	3	27	2	12	3	12	20	46	3	24
88	1	7	24	1	30	1	30	40	3	27	1	39	3	36	14	29	3	42
91	1	15	46	1	30	1	37	0	4	2	1	8	3	36	17	47	3	36
94	1	16	41	1	12	1	42	0	4	14	0	38	3	36	14	48	3	24
97	1	21	43	1	0	1	44	0	4	20	0	7 septentrio	3	12 adde	13	32	3	6
100	1	27	5	1	6	1	41	20	4	28	0	20	3	6	11	12	3	12
103	1	32	21	1	0	1	40	0	4	34	0	43	2	48	8	40	3	6
106	1	37	41	0	48	1	40	40	4	37	1	4	2	34	6	2	2	49
109	1	43	27	0	42	1	42	40	4	42	1	22	1	43	3	21	2	48
112	1	49	7	0	12	1	42	40	4	42	1	36	1	0	0	34 maius	2	12 adde
115	1	44	29	0	6 minue	1	42	0	4	40	1	41	0	6	2	11	1	44

2 40

Dies	Locus			Equatio		addenda			ad nodos		Latitudo		Equatio lat.		Elongatio ad solem		Equatio ad	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Directus			adde		adde			adde		merid.		minue		Sol		minue	
0	5	59	16	2	12	1	43	20	4	43	1	18	1	36	2	41	2	48
3	0	4	46	2	24	1	44	0	4	49	0	44	1	48	9	7	3	6
6	0	10	38	2	18	1	43	0	4	42	0	34	1	44	2	39	3	6
9	0	16	17	2	12	1	41	0	4	37	0	6	1	30	4	23	3	6
12	0	21	40	2	18	1	44	20	4	33	0	18	1	29	8	0	3	24
15	0	27	18	2	18	1	41	0	4	27	0	44	0	44	10	34	3	24
18	0	32	39	2	24	1	43	0	4	17	1	1	1	6	13	1	3	42
21	0	37	49	2	36	1	40	0	4	10	1	17	0	42	14	16	4	6
24	0	42	48	2	48	1	39	40	3	57	1	32	0	24	17	22	4	18
27	0	47	32	3	6	1	24	20	3	43	1	44	0	18	24	18	4	42
30	0	52	0	3	6	1	21	0	3	22	1	49	0	42	20	48	4	42
33	0	56	3	3	24	1	11	20	2	48	1	49	1	12	21	47	5	6
36	0	59	37	3	44	0	49	0	2	27	1	50	2	6	22	39	5	36
39	1	2	34	4	12	0	49	40	1	44	1	26	2	30	22	44	5	44
42	1	4	41	4	18	0	30	30	1	16	0	49	2	44	22	8	6	6
44	1	5	42	4	30	0	17	0	0	42	0	38	3	6	21	14	6	24
46	1	6	26	4	48	0	8	0	0	27	0	8	2	42	19	42	6	42
47 Regressus	1	6	34	4	48	0	0	0	0	0	0	4	2	6	14	3	6	42
48	1	6	34	4	48	0	12	30	0	31	0	21	3	6	18	4	6	42
50	1	6	4	4	42	0	28	0	1	10	0	43	3	12	14	49	6	42
52	1	5	13	4	48	0	39	30	1	39	1	26	2	48	12	44	6	48
54	1	3	44	4	42	0	43	0	2	17	2	0	3	0	9	42	6	48
56	1	2	8	4	30	0	49	30	2	29	2	32	2	30	6	1	6	36
58	1	0	9	4	12	1	1	30	2	34	3	2	2	0	2	8	6	18
60	0	58	6	3	42	0	58	0	2	24	3	28	1	42	1	44	5	48
62	0	56	10	3	24	0	40	0	2	4	3	49	1	18	4	30	5	36
64	0	54	30	2	54	0	37	0	1	34	4	1	0	48	9	13	5	0
66	0	53	14	2	36	0	23	0	0	47	4	6	0	18	12	22	4	42
68	0	52	29	2	19	0	30	0	0	32	4	9	0	0	14	2	4	24
69 Directus	0	52	16	2	36	0	9	0	0	12	4	1	0	12	16	12	4	30
70	0	52	11	2	0	0	7	0	0	17	3	58	0	36	17	19	4	12
72	0	52	27	2	6	0	20	30	0	41	3	50	1	30	18	44	4	12
74	0	53	6	2	0	0	39	0	1	27	3	39	2	6	20	7	4	6
76	0	54	16	2	0	0	44	20	1	48	3	20	2	36	20	42	4	12
79	0	56	38	1	48	1	2	40	2	47	2	50	3	24	21	20	3	54
82	0	59	56	1	36	1	14	20	3	6	2	19	3	12	21	3	3	42
85	1	3	29	1	36	1	23	20	3	28	1	40	3	18	20	12	3	48
88	1	7	39	1	24	1	30	40	3	47	1	3	2	44	18	42	3	30
91	1	12	11	1	42	1	36	0	4	0	0	32	3	18	17	12	3	49
94	1	16	49	1	24	1	41	20	4	13	0	2	3	0	19	14	3	30
97	1	22	3	1	6	1	44	20	4	21	0	24	2	48	13	1	3	12
100	1	27	16	1	0	1	47	0	4	27	0	51	2	6	10	40	3	6
103	1	32	37	0	48	1	49	20	4	33	1	11	1	18	8	9	2	48
106	1	38	4	0	24	1	50	20	4	36	1	28	0	36	4	33	2	18
109	1	43	36	0	12	1	51	0	4	37	1	29	0	18	2	43	2	6
112	1	49	4	0	6	1	51	40	4	39	1	46	1	0	0	12	1	42
115	1	54	34	0	24	1	50	0	4	34	1	47	1	6	2	30	1	18

2 90

Dies	Locus			Equatio		addenda			ad nodos		Latitudo		Equatio lat.		Elongatio ad solem		Equatio ad	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Directus			adde		adde			adde		merid.		minue		Solis		minue	
0	5	59	38	2	12	1	44	0	4	49	1	2	1	42	2	23	3	36
3	0	4	20	2	6	1	43	40	4	44	0	37	1	30	0	24	3	12
6	0	11	1	2	12	1	42	40	4	42	0	19	1	36	3	10	3	24
9	0	16	39	2	18	1	41	20	4	38	0	9	1	30	4	54	3	36
12	0	22	13	2	30	1	44	20	4	33	0	32	1	30	8	34	3	44
15	0	27	41	2	42	1	47	20	4	28	0	43	1	19	11	8	4	12
18	0	33	3	2	42	1	44	0	4	20	1	12	0	48	13	32	4	12
21	0	38	19	2	48	1	40	20	4	11	1	24	0	30	14	46	4	24
24	0	43	16	3	0	1	34	40	3	59	1	36	0	6	18	4	4	36
27	0	48	3	2	54	1	29	20	3	43	1	41	0	18	19	49	4	36
30	0	52	31	3	18	1	22	0	3	29	1	42	1	0	21	39	5	0
33	0	56	37	3	24	1	13	0	3	2	1	31	1	24	22	44	5	30
36	1	0	16	3	42	1	0	0	2	30	1	19	1	36	23	34	5	36
39	1	3	16	4	0	0	46	0	1	54	1	9	2	30	23	43	6	0
42	1	5	34	4	6	0	31	30	1	19	0	30	2	18	23	9	6	6
44	1	6	37	4	6	0	18	30	0	46	0	7	2	48	22	18	6	12
46	1	7	14	4	6	0	8	0	0	20	0	19	3	12	22	49	6	12
47 Regressus	1	7	22	4	6	0	0	0	0	0	0	24	4	18	20	10	6	12
48	1	7	22	4	12	0	13	0	0	32	0	42	2	48	19	12	6	18
50	1	6	46	4	0	0	21	30	1	9	1	29	1	48	16	42	6	6
52	1	6	1	4	6	0	40	0	1	40	1	44	2	12	14	3	6	18
54	1	4	51	3	48	0	44	0	2	14	2	30	2	24	10	40	5	54
56	1	2	43	3	36	1	1	0	2	32	2	49	2	18	7	7	5	42
58	1	0	51	3	12	1	4	0	2	50	3	22	2	48	3	11	5	18
60	0	58	23	3	6	0	59	30	2	29	3	49	1	48	0	41	5	18
62	0	56	49	2	54	0	42	30	2	11	4	2	1	0	4	44	5	0
64	0	54	49	2	42	0	39	0	1	34	4	4	0	24	8	23	4	48
66	0	53	41	2	42	0	24	30	1	1	4	9	0	30	11	39	4	44
68 Directus	0	52	42	2	24	0	10	0	0	36	4	9	1	12	14	12	4	36
70	0	52	31	2	24	0	9	0	0	12	3	42	1	42	16	33	4	30
71	0	52	36	2	0	0	10	0	0	24	3	54	2	0	17	29	4	36
72	0	52	56	1	54	0	20	0	0	50	3	34	2	18	18	12	4	0
74	0	53	26	1	44	0	34	0	1	27	3	18	2	36	19	26	4	6
76	0	54	36	1	36	0	56	40	1	57	2	54	2	42	20	10	3	42
79	0	56	56	2	0	1	2	0	2	34	2	16	2	42	20	4	4	6
82	1	0	2	2	0	1	14	20	3	6	1	42	3	18	20	20	4	12
85	1	3	49	1	42	1	22	40	3	27	1	7	3	24	19	34	3	48
88	1	7	43	1	48	1	31	40	3	49	0	34	3	24	18	17	3	44
91	1	12	28	1	6	1	34	0	3	57	0	1	2	36	16	33	3	6
94	1	17	17	1	24	1	40	20	4	11	0	28	1	48	14	39	3	24
97	1	22	14	1	12	1	44	20	4	20	0	43	0	49	12	24	3	6
100	1	27	26	0	48	1	46	20	4	26	1	12	0	30	10	4	2	30
103	1	32	49	0	18	1	48	0	4	30	1	24	0	6	7	41	2	0
106	1	38	4	0	18	1	49	40	4	34	1	34	0	24	4	10	2	0
109	1	43	38	0	6	1	50	0	4	34	1	37	0	36	2	32	1	36
112	1	49	8	0	24	1	50	40	4	37	1	36	0	19	0	4	1	12
115	1	54	40	0	0	1	49	0	4	33	1	31	1	18	2	47	0	36

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Addicio g	m	2a	Ad hor m	2a	Latitudo lat g	m	Equatio m	2a	Elongatio a sole g	m	Equatio m	2a
	Directus			adde		adde			adde		meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	0	2	12	1	43	40	4	44	0	29	1	49	1	43 mane	3	36 adde
3	0	5	41	2	30	1	44	4	4	44	0	22 sep	1	49 adde	0	47	3	44
6	0	15	23	2	24	1	43	0	4	42	0	1	1	44	3	44	3	44
9	0	17	2	2	24	1	42	0	4	40	0	24	1	42	6	30	4	0
12	0	22	38	2	24	1	40	0	4	34	0	24	1	24	9	13	4	0
15	0	28	8	2	30	1	41	20	4	28	1	6	0	44	11	40	4	12
18	0	33	30	2	42	1	44	20	4	21	1	24	0	24	14	24	4	30
21	0	38	43	2	48	1	41	0	4	12	1	24	0	18 minue	16	40	4	36
24	0	43	46	2	54	1	34	20	3	48	1	34	0	12	18	41	4	48
27	0	48	32	3	12	1	30	40	3	40	1	38	0	42	20	44	4	6
30	0	53	4	3	18	1	23	20	3	28	1	32	1	12	22	24	4	18
33	0	57	15	3	12	1	13	0	3	2	1	29	2	0	23	43	4	18
36	1	0	47	3	18	1	1	0	2	32	1	3	2	24	24	31	4	24
39	1	3	46	3	12	0	46	20	1	46	0	36	2	12	24	43	4	18
42	1	6	15	3	12	0	31	30	1	19	0	7 men	3	6 adde	24	10	4	24
44	1	7	18	3	6	0	18	30	0	56	0	21	2	38	23	20	4	12
46	1	7	44	3	12	0	8	0	0	20	0	41	2	30	22	1	4	18
47	1 Retrogradus	8	3	2	42	0 minue	1	0	0	2 minue	1	6	2	48	21	12	4	0
48	1	8	4	3	0	0	14	0	0	34	1	21	3	12	20	14	4	6
50	1	7	36	3	6	0	24	0	1	7	1	43	4	12	11	47	4	18
52	1	6	43	2	42	0	36	30	1	31	2	16	3	44	14	6	4	48
54	1	5	14	2	42	0	49	0	2	17	2	42	2	42	11	24	4	48
56	1	3	24	2	36	1	3	0	2	37	3	22	1	44	8	4 Solis	4	48
58	1	1	23	2	42	1	4	30	2	41	3	40	0	48	4	4	4	42
60	0	59	14	2	24	1	0	30	2	31	4	3	0	36 minue	0	2 Solis	4	30 minue
62	0	57	13	2	12	0	43	30	2	19	4	12	0	18	3	44	4	18
64	0	54	26	2	6	0	39	0	1	37	4	17	0	48	7	34	4	18
66	0	54	8	2	0	0	26	0	1	4	4	4	0	44	10	26	4	6
68	0 Directus	53	16	1	54	0 adde	10	30	0	26 adde	3	43	1	36	13	32	4	0
70	0	52	44	2	0	0	1	0	0	2	3	39	1	48	14	48	4	6
71	0	52	46	2	30	0	4	0	0	22	3	24	2	12	16	43	4	24
72	0	53	4	2	24	0	24	0	0	40	3	12	2	30	17	32	4	30
74	0	53	44	2	12	0	33	30	1	34	2	42	3	0	19	44	4	18
76	0	54	42	2	12	0	48	0	2	0	2	27	3	12	14	33	4	18
79	0	57	16	2	0	1	2	0	2	34	1	49	3	12	20	4	4	6
82	1	0	22	2	0	1	13	20	3	3	1	4	2	42	14	44	4	0
84	1	4	2	1	54	1	27	0	4	27	0	33 sep	2	0 adde	18	46	3	48
88	1	8	11	1	42	1	29	20	3	43	0	0	1	18	17	38	3	36
91	1	12	39	1	24	1	36	0	4	0	0	27	1	6	16	2	3	24
94	1	17	27	1	6	1	39	40	4	9	0	46	0	44	14	4	2	48
97	1	22	26	0	48	1	42	20	4	16	1	2	0	40	11	48	2	30
100	1	27	33	0	42	1	44	0	4	22	1	17	0	12	4	44	2	24
103	1	32	48	0	36	1	48	0	4	30	1	24	0	0 minue	7	21	2	12
106	1	38	12	0	0 minue	1	48	20	4	31	1	30	0	24	4	40	1	36
109	1	43	37	0	18	1	49	0	4	32	1	31	0	36	2	17 mane	1	12 adde
112	1	49	4	0	48	1	48	40	4	32	1	27	1	6	0	17	0	36
115	1	49	39	1	6	1	49	0	4	32	1	18	1	30	2	49	0	12

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Addicio g	m	2a	Ad hor m	2a	Latitudo lat g	m	Equatio m	2a	Elongatio a sole g	m	Equatio m	2a
	Directus			adde		adde			adde		meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	22	2	12	1	44	40	4	47	0	26	2	0	1	16 mane	3	48 adde
3	0	6	6	2	0	1	43	40	4	48	0	3 sep	4	44 adde	1	39	3	42
6	0	11	47	2	24	1	43	0	4	42	0	20	1	36	4	23	4	6
9	0	17	26	2	18	1	42	0	4	40	0	41	1	34	7	10	4	0
12	0	23	2	2	30	1	40	20	4	36	1	1	1	6	9	43	4	18
15	0	28	33	2	30	1	48	0	4	30	1	19	0	48	12	32	4	24
18	0	33	47	2	36	1	44	40	4	22	1	24	0	24	14	4	4	30
21	0	39	11	2	36	1	41	20	4	13	1	32	0	0 minue	17	26	4	36
24	0	44	19	2	36	1	36	20	4	1	1	33	0	36	19	39	4	42
27	0	49	4	2	42	1	31	0	3	47	1	31	1	0	21	36	4	48
30	0	53	37	2	24	1	23	0	3	27	1	20	1	24	23	18	4	30
33	0	57	46	2	24	1	13	20	3	3	1	3	1	36	24	36	4	30
36	1	1	26	2	24	1	0	40	2	32	0	39	1	42	24	24	4	30
39	1	4	24	2	18	0	46	20	1	46	0	14 men	2	42 adde	24	36	4	30
42	1	6	57	2	24	0	31	4	1	17	0	24	2	54	24	7	4	30
44	1	7	49	2	24	0	19	0	0	27	0	47	3	12	24	12	4	30
46	1	8	27	1	54	0	44	0	0	12	1	16	2	42	22	44	4	6
47	1 Retrogradus	8	32	2	6	0 minue	2	0	0	4 minue	1	34	2	36	22	2	4	18
48	1	8	34	1	44	0	13	30	0	34	1	43	2	12	21	6	4	6
50	1	8	7	1	30	0	24	0	1	12	2	24	2	0	18	46	3	36
52	1	7	9	1	42	0	41	30	1	44	2	47	1	42	14	42	3	48
54	1	4	46	1	30	0	44	30	2	19	3	21	1	30	12	37	3	42
56	1	3	44	1	18	1	2	30	2	36	3	41	1	30	8	42	3	24
58	1	1	40	1	12	1	6	0	2	44	3	48	0	42	7	43	3	18
60	0	59	38	1	24	1	1	30	2	30	4	4	0	12 minue	0	7 Solis	3	30 minue
62	0	57	39	1	42	0	44	0	2	14	4	4	0	18	3	11	3	42
64	0	54	27	1	42	0	39	30	1	39	4	4	1	6	6	42	3	48
66	0	54	28	1	48	0	26	30	1	6	3	44	1	48	10	4	3	42
68	0 Directus	53	34	2	12	0 adde	10	0	0	24 adde	3	37	2	24	12	42	4	18
70	0	53	14	2	18	0	6	0	0	14	3	17	2	24	14	7	4	24
71	0	53	21	2	0	0	8	0	0	20	3	2	2	18	14	41	4	18
72	0	53	24	2	18	0	19	0	0	47	2	47	2	18	16	46	4	18
74	0	54	7	2	24	0	33	30	1	24	2	22	2	6	18	2	4	24
76	0	55	14	2	36	0	49	20	1	48	1	42	1	48	18	40	4	30
79	0	57	36	2	36	1	2	0	2	39	1	17	2	0	19	24	4	30
82	1	0	42	2	12	1	13	0	3	2	0	42	1	36	19	4	4	0
84	1	4	21	2	12	1	22	20	3	26	0	13 sep	1	30 adde	18	18	4	0
88	1	8	28	2	0	1	29	0	3	42	0	13	1	42	17	2	3	42
91	1	12	44	1	30	1	34	20	3	46	0	38	0	44	14	28	3	6
94	1	17	38	1	0	1	38	40	4	7	0	44	0	36	13	32	2	36
97	1	22	37	0	44	1	42	0	4	19	1	4	0	24	11	33	2	18
100	1	27	40	0	36	1	44	40	4	22	1	14	0	6 minue	4	20	2	0
103	1	32	44	0	6 minue	1	46	0	4	24	1	24	0	18	6	44	1	30
106	1	38	12	0	12	1	47	20	4	28	1	26	0	44	4	34	1	0
109	1	43	37	0	36	1	47	20	4	28	1	24	1	18	2	4 mane	0	30 adde
112	1	48	46	0	48	1	47	40	4	29	1	16	1	30	4	23	0	6 minue
115	1	49	14	1	18	1	48	0	4	30	1	3	1	30	2	41	0	24

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Adde diei G	M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Lat. equa. M	2a	Elongatio a sole G	M	Elon. equa. M	2a
	Directus			adde		adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	44	2	0	1	44	0	4	24	0	5	2	2	0	38	3	42
3	0	6	25	2	18	1	44	0	4	27	0	15	2	5	2	12	4	6
6	0	12	11	2	6	1	42	40	4	42	0	36	1	44	9	4	4	0
9	0	17	44	2	18	1	42	40	4	42	0	44	1	36	7	40	4	18
12	0	23	27	2	12	1	40	20	4	36	1	12	0	44	10	36	4	12
15	0	28	48	2	12	1	48	20	4	31	1	23	0	24	13	16	4	18
18	0	34	23	2	6	1	44	40	4	22	1	28	0	0	14	40	4	12
21	0	39	37	2	6	1	41	20	4	13	1	32	0	10	18	12	4	18
24	0	44	41	2	6	1	36	40	3	2	1	27	0	42	20	26	4	12
27	0	49	31	2	0	1	30	0	3	45	1	21	1	6	22	24	4	6
30	0	54	1	2	0	1	23	0	3	27	1	6	1	42	24	3	4	12
33	0	58	10	2	0	1	13	20	2	3	0	47	2	12	24	21	4	6
36	1	1	40	1	24	1	4	20	1	31	0	20	2	24	26	10	3	36
39	1	4	41	1	18	0	56	20	1	10	0	13	2	12	26	21	3	24
42	1	7	11	0	48	0	31	0	0	17	0	43	2	18	24	45	3	0
44	1	8	13	0	36	0	16	30	0	41	1	19	2	36	24	47	2	48
46	1	8	46	0	30	0	11	0	0	17	1	45	2	36	23	39	2	38
47 Retrog.	1	8	43	0	30	0	0	0	0	0	2	0	2	24	22	45	2	36
48	1	8	43	0	6	0	14	30	4	39	2	15	2	12	21	41	2	12
50	1	8	22	0	6	0	28	0	1	10	2	45	2	4	19	22	2	0
52	1	7	26	0	18	0	42	30	2	46	3	12	1	48	16	32	1	44
54	1	6	1	0	6	0	56	30	2	21	3	36	1	6	13	14	2	0
56	1	4	8	0	6	1	3	0	2	27	3	45	0	24	9	26	2	12
58	1	2	2	0	18	1	9	0	2	42	4	40	0	12	5	26	2	24
60	0	59	42	0	24	1	4	0	2	30	4	11	0	36	1	22	2	30
62	0	57	42	0	22	0	54	0	1	15	4	6	0	48	2	32	2	42
64	0	56	4	1	12	0	39	0	1	37	3	54	0	54	6	14	3	12
66	0	54	46	1	42	0	24	30	0	1	3	37	0	54	9	26	3	36
68	0	53	57	1	54	0	9	30	0	24	3	13	0	54	12	5	3	48
70 Directus	0	53	38	2	18	0	3	0	0	7	2	53	1	48	14	27	4	6
71	0	53	41	2	18	0	11	0	0	27	2	39	1	42	14	16	4	6
72	0	53	52	2	18	0	19	30	1	49	2	24	1	36	16	3	4	6
74	0	54	31	2	30	0	34	30	1	26	2	1	2	0	17	58	4	12
76	0	55	50	2	36	0	49	20	2	48	1	37	1	44	18	9	4	18
79	0	58	7	2	30	1	0	40	3	32	0	47	1	48	18	34	4	6
82	1	1	4	2	18	1	13	0	3	2	0	25	1	44	18	23	3	54
85	1	4	53	1	36	1	21	40	3	24	0	2	1	24	17	38	3	6
88	1	8	48	1	24	1	27	20	3	38	0	30	1	6	16	24	2	54
91	1	13	10	1	24	1	32	40	4	52	0	44	1	6	14	27	2	48
94	1	17	58	1	12	1	38	0	4	4	1	1	0	45	13	11	2	30
97	1	22	42	0	48	1	41	20	4	13	1	13	0	12	11	10	2	0
100	1	27	56	0	18	1	43	0	4	17	1	20	0	12	9	4	1	24
103	1	32	44	0	6	1	44	0	4	22	1	22	0	36	6	44	1	48
106	1	38	10	0	30	1	46	0	4	24	1	18	0	44	4	24	1	18
109	1	43	28	1	0	1	48	40	4	27	1	12	1	0	2	0	0	18
112	1	48	48	1	24	1	46	0	4	24	1	1	1	18	0	27	0	42
115	1	54	6	1	30	1	44	0	4	22	1	48	1	55	0	27	0	45

Dies	Longitudo S	G	M	Equatio M	2a	Adde diei G	M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Lat. equa. M	2a	Elongatio a sole G	M	Elon. equa. M	2a
	Directus			adde		adde			adde		Septentrionalis		adde		Solis		minue	
0	0	1	4	2	6	1	44	0	4	40	0	16	2	0	0	1	4	6
3	0	6	44	1	44	1	44	20	4	46	0	37	1	24	2	43	4	0
6	0	12	32	1	48	1	43	20	4	43	0	44	1	12	4	44	3	54
9	0	18	12	1	48	1	42	20	4	41	1	11	0	45	8	33	3	54
12	0	23	49	1	48	1	40	20	4	36	1	20	0	44	11	18	4	0
15	0	29	20	1	48	1	48	0	4	30	1	27	0	29	13	49	3	54
18	0	34	44	1	36	1	44	40	4	22	1	29	0	12	16	32	3	48
21	0	39	48	1	36	1	41	20	4	13	1	27	0	24	18	49	3	42
24	0	44	2	1	36	1	36	20	4	1	1	20	1	0	21	8	3	42
27	0	49	41	1	12	1	30	0	3	54	1	10	1	30	23	4	3	27
30	0	54	21	0	48	1	23	0	3	27	0	54	1	42	24	45	2	44
33	0	58	30	0	30	1	11	20	2	48	0	24	2	6	26	2	2	42
36	1	2	4	0	24	1	0	0	2	30	0	4	2	12	26	56	2	30
39	1	5	4	0	18	0	45	0	1	52	0	39	2	24	26	44	1	48
42	1	7	19	0	42	0	30	0	1	14	1	16	2	6	26	19	1	24
44	1	8	19	1	0	0	16	0	0	40	1	45	2	6	24	24	1	6
46 Retrog.	1	8	41	1	18	0	7	0	0	17	2	11	1	54	24	1	0	48
47	1	8	48	1	30	0	4	0	0	19	2	24	1	48	23	11	0	36
48	1	8	44	1	36	0	10	30	0	51	2	37	1	42	22	9	0	30
50	1	8	21	1	42	0	29	0	1	12	3	5	1	24	19	52	0	24
52	1	7	23	1	54	0	41	30	1	44	3	30	1	12	16	51	0	6
54	1	6	0	2	6	0	55	30	2	19	3	57	1	6	13	34	0	6
56	1	4	5	1	48	1	2	0	2	35	4	0	0	45	9	48	0	6
58	1	2	5	1	12	1	4	30	2	41	4	3	0	30	5	50	0	42
60	0	59	56	0	36	0	58	30	2	26	4	5	0	6	1	41	1	12
62	0	57	59	0	0	0	51	30	2	5	3	58	0	42	2	5	1	48
64	0	56	10	0	48	0	36	30	1	31	3	45	1	18	5	42	2	30
66	0	55	3	1	18	0	23	30	0	59	3	28	1	30	8	45	3	0
68	0	54	16	1	54	0	7	30	0	15	3	4	1	48	11	31	3	36
70 Directus	0	54	1	2	12	0	3	0	0	7	2	35	2	6	13	42	3	54
71	0	54	4	2	36	0	11	0	0	27	2	22	2	6	14	34	4	12
72	0	54	54	2	30	0	20	30	0	41	2	8	2	0	15	22	4	6
74	0	55	56	2	24	0	35	0	1	27	1	41	2	6	16	36	4	0
76	0	56	6	2	6	0	41	0	1	47	1	18	2	24	17	22	3	42
79	0	58	27	2	0	1	0	0	2	30	0	39	1	54	17	53	3	38
82	1	1	27	2	0	1	10	30	2	57	0	8	1	42	17	45	3	24
85	1	4	49	2	12	1	21	0	3	22	0	16	1	42	17	7	3	30
88	1	9	2	1	42	1	27	20	3	38	0	41	1	12	15	56	2	48
91	1	13	24	1	30	1	32	0	3	40	0	58	0	54	14	2	2	36
94	1	18	0	1	0	1	36	40	4	2	1	4	0	6	12	56	1	44
97	1	22	50	0	24	1	39	40	4	5	1	15	0	0	10	50	1	18
100	1	27	44	0	0	1	41	40	4	12	1	18	0	18	8	56	0	42
103	1	32	44	0	24	1	43	40	4	14	1	16	0	42	6	36	0	12
106	1	38	5	0	42	1	44	20	4	21	1	11	1	18	4	21	0	12
109	1	43	18	1	0	1	45	20	4	23	1	2	1	30	2	3	0	36
112	1	48	34	1	24	1	45	40	4	24	0	48	2	0	0	17	1	6
115	1	53	51	1	48	1	53	0	4	18	0	39	2	6	2	38	1	36

Arg.	Loci			Equatio addita argumento		ad hor.			Latitudo		Latitudo equata		Longitudo ad polum				Longitudo equata	
	s	g	m	g	m	g	m	2	g	m	g	m	g	m	g	m	m	2
0	0	1	29	1	36	1	49	20	4	46	0	36	1	36	0	40	3	42
3	0	7	8	1	35	1	47	0	4	44	0	41	1	34	3	32	3	42
6	0	12	40	1	36	1	43	20	4	43	1	7	1	12	6	23	3	42
9	0	18	30	1	30	1	42	20	4	41	1	20	1	0	9	12	3	42
12	0	24	7	1	30	1	40	20	4	36	1	28	0	44	11	48	3	36
15	0	29	38	1	12	1	41	20	4	28	1	31	0	12	14	38	3	24
18	0	39	0	1	6	1	44	40	4	22	1	30	0	36	16	10	3	12
21	0	40	42	0	48	1	41	20	4	13	1	23	1	6	19	32	2	54
24	0	45	18	0	24	1	34	0	3	47	1	10	1	24	21	44	2	36
27	0	40	3	0	0	1	28	40	3	42	0	44	1	48	23	39	2	6
30	0	44	29	0	24	0	22	0	3	24	0	32	1	45	24	14	1	48
33	0	48	34	1	0	0	11	0	2	47	0	4	[illegible]	[illegible]	26	24	1	6
36	1	2	8	1	24	0	47	40	2	24	0	20	2	18	27	11	0	42
39	1	5	1	1	42	0	44	44	1	44	0	49	2	12	27	13	0	12
42	1	7	12	2	42	0	28	34	1	11	1	34	2	18	20	33	0	42
45	1	8	49	3	12	0	14	30	0	36	2	52	2	24	24	36	1	18
46 Retrogradus	1	8	38	3	30	0	4	4	0	12	2	30	2	24	24	9	1	36
47	1	8	43	3	30	0	4	0	0	12	2	42	2	18	23	17	1	36
48	1	8	38	3	24	0	17	0	0	42	2	44	2	6	22	14	1	30
50	1	8	4	3	30	0	30	0	1	14	3	19	1	40	19	46	1	42
52	1	7	4	3	24	0	42	30	1	46	3	42	1	18	10	42	1	36
54	1	5	34	3	12	0	44	0	2	14	3	48	0	30	13	33	1	30
56	1	3	41	2	42	0	49	0	2	27	4	9	0	12	9	24	1	0
58	1	1	43	2	0	1	1	30	2	47	4	8	0	12	4	47	0	18
60	0	59	40	1	12	0	44	30	2	19	4	6	1	12	1	49	0	30
62	0	57	19	0	24	0	47	30	1	59	3	41	1	0	1	47	1	12
64	0	56	24	0	18	0	34	0	1	29	3	32	1	24	5	17	1	42
66	0	55	16	0	48	0	20	30	0	41	3	13	2	0	8	20	2	24
68 Directus	0	55	34	1	18	0	6	0	0	14	2	46	2	24	10	49	2	48
69	0	54	23	1	36	0	7	0	0	17	2	14	2	30	13	37	3	0
70	0	54	30	1	42	0	10	0	0	24	2	1	2	24	13	43	3	0
72	0	54	49	1	30	0	20	0	0	40	1	42	2	18	14	41	2	42
74	0	54	20	1	36	0	33	30	1	24	1	20	2	42	14	46	2	42
76	0	56	27	2	6	0	46	40	1	47	0	44	2	24	16	54	3	18
79	0	58	47	2	0	1	0	0	2	30	0	20	2	18	17	18	3	6
82	1	1	47	2	6	1	11	20	2	48	0	9	2	0	17	11	3	0
85	1	5	21	1	36	1	19	20	3	18	0	34	1	24	16	32	2	30
88	1	9	19	1	24	1	26	40	3	37	0	43	0	48	14	28	2	12
91	1	13	39	0	36	1	30	20	3	46	1	7	0	24	14	3	1	12
94	1	18	10	0	18	1	34	40	3	57	1	10	0	12	12	27	0	54
97	1	22	54	0	6	1	38	20	4	6	1	14	0	18	10	38	0	24
100	1	27	44	0	30	1	40	20	4	11	1	14	0	36	8	39	0	6
103	1	32	40	0	48	1	42	40	4	17	1	4	1	6	6	34	0	30
106	1	37	42	1	0	1	43	20	4	18	0	44	1	18	4	23	0	48
109	1	43	8	1	30	1	44	0	4	20	0	45	1	42	2	9	1	24
112	1	48	20	1	36	1	44	20	4	21	0	28	1	42	0	6	1	42
115	1	43	33	1	48	1	44	0	4	20	0	9	1	48	2	22	2	6

Arg.	Locus			Equatio addita argumento		ad hor.			Latitudo		Latitudo equata		Longitudo ad polum				Longitudo equata	
	s	g	m	g	m	g	m	2	g	m	g	m	g	m	g	m	m	2
0	0	1	41	1	18	1	7	20	4	46	0	42	2	0	1	19	3	30
3	0	7	24	1	12	1	7	40	4	45	1	6	1	44	4	10	3	18
6	0	13	6	1	12	1	7	30	4	42	1	19	1	12	7	0	3	24
9	0	18	44	0	54	1	5	20	4	41	1	30	0	30	9	49	3	0
12	0	24	22	0	36	1	49	20	4	33	1	32	0	18	12	34	2	48
15	0	29	20	0	24	1	47	0	4	27	1	34	0	0	14	12	2	30
18	0	39	11	0	6	1	43	40	4	19	1	24	0	42	17	42	2	12
21	0	40	22	0	24	1	40	0	4	10	1	12	0	54	20	1	1	48
24	0	44	22	0	48	1	33	40	3	54	0	46	1	18	22	11	1	18
27	0	40	3	1	6	1	27	20	3	38	0	31	1	36	24	0	1	0
30	0	44	29	1	48	1	20	0	3	20	0	13	2	6	24	32	0	12
33	0	48	24	2	24	1	9	40	2	54	0	14	2	48	26	18	0	24
36	1	1	44	2	54	0	56	0	2	20	0	29	2	36	27	18	1	0
39	1	4	42	3	36	0	41	0	1	42	1	21	2	54	27	14	1	48
42	1	6	44	4	0	0	26	0	1	4	2	0	2	48	26	26	2	18
45	1	7	39	4	9	0	13	0	0	32	2	30	2	6	24	23	2	12
46 Retrogradus	1	8	3	4	42	0	4	0	0	12	2	44	1	44	23	43	2	54
47	1	8	8	5	0	0	2	0	0	10	3	4	1	42	23	1	3	18
48	1	8	4	5	6	0	12	30	0	54	3	16	1	30	21	49	3	24
50	1	7	24	4	48	0	29	30	1	14	3	38	1	12	19	29	3	6
52	1	6	34	4	42	0	41	30	1	44	3	44	0	48	16	36	3	6
54	1	4	7	4	12	0	41	30	2	9	4	3	0	30	13	38	2	36
56	1	3	24	3	48	0	47	30	2	19	4	11	0	24	9	39	2	12
58	1	1	33	3	0	0	47	30	2	24	4	6	0	54	4	44	1	30
60	0	59	38	2	12	0	41	30	2	43	3	54	1	30	2	4	0	48
62	0	57	44	1	12	0	44	0	1	40	3	41	1	19	1	39	0	12
64	0	56	27	0	36	0	31	30	1	19	3	18	2	48	5	48	0	42
66	0	55	24	0	6	0	18	0	0	59	2	43	2	54	7	46	1	18
68 Directus	0	55	48	0	30	0	10	0	0	24	2	22	2	42	10	27	1	36
69	0	55	38	1	0	0	1	0	0	20	2	6	2	36	11	39	2	6
70	0	54	34	1	6	0	8	0	0	20	1	49	3	30	12	33	2	12
72	0	55	44	1	42	0	20	30	0	41	1	24	3	0	14	12	2	36
74	0	54	36	2	6	0	36	0	1	30	0	43	2	12	14	27	3	0
76	0	56	48	1	42	0	46	20	1	46	0	34	2	0	16	12	2	30
79	0	59	7	1	42	1	0	20	2	31	0	2	1	42	16	47	2	24
82	1	2	8	1	0	1	4	40	2	54	0	24	1	6	16	41	1	42
85	1	4	37	0	42	1	18	40	3	17	0	48	1	6	16	7	1	12
88	1	9	33	0	6	1	24	0	3	30	1	1	0	48	14	6	0	30
91	1	13	44	0	0	1	29	20	3	43	1	11	0	24	13	41	0	24
94	1	18	13	0	18	1	33	20	3	53	1	12	0	6	12	18	0	6
97	1	22	43	0	18	1	37	0	4	2	1	12	0	24	10	34	0	12
100	1	27	44	0	42	1	37	20	4	8	1	9	1	6	8	40	0	48
103	1	32	43	1	0	1	42	0	4	14	0	48	1	6	6	39	1	12
106	1	34	48	1	30	1	41	40	4	14	0	49	1	54	4	31	1	48
109	1	42	43	1	30	1	43	40	4	19	0	29	1	48	2	33	1	54
112	1	48	4	1	42	1	40	20	4	19	0	11	1	48	0	11	2	12
115	1	43	14	1	48	1	44	0	4	20	0	10	1	48	2	1	2	24

4 · Mercurius 4 10

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Addenda ad diem G	M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio latitudinis M	2a	Elongatio a sole G	M	Equatio M	2a
	directus			adde		adde			adde		Septentrionalis		adde		minus		adde	
0	0	1	44	1	0	1	44	0	4	24	1	12	1	30	1	42	3	6
3	0	7	36	0	42	1	44	0	4	44	1	24	1	0	4	43	3	0
6	0	13	18	0	30	1	42	0	4	40	1	31	0	48	7	34	2	36
9	0	18	44	0	18	1	41	20	4	38	1	34	0	36	10	19	2	24
12	0	24	28	0	6 mi	1	48	40	4	32	1	34	0	6	13	2	2	12
14	0	29	54	0	18	1	46	0	4	24	1	29	0	42	14	37	1	48
18	0	34	12	0	42	1	42	0	4	14	1	17	0	44	18	4	1	24
21	0	44	18	1	13	1	38	40	4	7	1	3	1	36	20	19	0	48
24	0	49	14	1	48	1	32	40	3	42	0	43	2	12	22	24	0	6 mi
27	0	44	52	2	18	1	24	0	3	32	0	23 men	3	0 adde	24	10	0	24
30	0	44	7	2	42	1	18	0	3	14	0	8	2	30	24	34	0	44
33	0	48	1	3	18	1	8	0	2	40	0	43	2	36	26	36	1	36
36	1	1	29	4	12	0	43	20	2	14	1	14	2	30	27	8	2	30
39	1	4	6	4	48	0	39	40	1	39	1	10	2	36	26	47	3	6
42	1	6	9	4	34	0	26	0	1	4	2	28	2	30	26	3	3	48
44	1	6	44	6	0	0	9	30	0	24	2	41	2	18	24	1	4	30
46 Retrogradus	1	7	16	4	44	0	1	0 minue	0	2 mi	3	13	1	42	23	24	4	24
47	1	7	17	6	6	0	4	0	0	10	3	22	1	36	22	28	4	36
48	1	7	13	6	6	0	16	0	0	40	3	31	1	36	21	24	4	36
40	1	6	21	4	42	0	29	0	1	12	3	40	0	24	18	48	4	30
42	1	4	23	4	30	0	39	0	1	34	4	3	0	12	16	4	4	6
44	1	4	29	4	12	0	44	30	2	4	4	8	0	48	12	42	3	44
46	1	2	26	4	0	0	41	30	2	9	4	7	1	30	9	17	2	48
48	1	1	30	3	12	0	43	30	2	19	3	41	1	44	4	39	2	6
60	0	49	16	2	24	0	46	30	1	40	3	39	2	12	1	46 Solis	1	18 adde
62	0	47	43	1	36	0	41	0	1	42	3	22	2	44	1	33	0	42 mi
64	0	40	21	0	36	0	28	0	1	10	2	40	2	18	4	41	0	18
66	0	44	24	0	6 adde	0	16	0	0	44	2	29	2	30	7	43	0	42
68 directus	0	44	43	0	18 adde	0	[illegible]	0	0	12 adde	1	44	2	18	10	11	1	6
69	0	44	48	0	36	0	2	0	0	4	1	40	2	30	11	14	1	18
70	0	44	40	0	48	0	11	0	0	27	1	24	2	30	12	11	1	30
72	0	45	12	0	48	0	22	30	0	46	0	44	2	29	13	40	1	30
74	0	44	47	1	0	0	34	0	1	24	0	31	2	12	14	47	1	36
76	0	45	9	0	48	0	46	20	1	46	0	10 Septentrionalis	2	[illegible] adde	14	47	1	18
79	0	44	34	0	36	0	49	0	2	24	0	20	2	0	16	23	1	0
82	1	2	18	0	30	1	8	40	2	42	0	40	1	42	16	24	0	48
84	1	9	44	0	18	1	16	40	3	12	0	49	1	6	14	49	0	30
88	1	9	34	0	0 mi	1	23	40	3	24	1	9	0	30	14	1	0	6 adde
91	1	13	49	0	24	1	28	20	3	41	1	14	0	0 mi	13	47	0	30
94	1	18	10	0	48	1	33	20	3	43	1	13	0	30	13	19	1	0
97	1	22	40	1	18	1	34	40	3	49	1	8	0	48	10	36	1	36
100	1	24	37	1	24	1	38	20	4	6	0	48	0	44	8	48	1	48
103	1	32	32	1	30	1	40	20	4	11	0	47	1	30	6	41	2	0
106	1	37	33	1	42	1	41	40	4	14	0	28	1	30	4	44	2	18
109	1	42	38	1	44	1	43	0	4	17 men	0	11	1	44	2	42	2	42
112	1	47	47	2	6	1	42	40	4	17	0	7	1	48	0	33 minue	3	0
114	1	52	44	2	6	1	43	0	4	17	0	29	1	36	1	39	3	6

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Addenda ad diem G	M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio latitudinis M	2a	Elongatio a sole G	M	Equatio M	2a
	directus			adde		adde			adde		Septentrionalis		adde		minus		adde	
0	0	2	4	0	30	1	43	0	4	22	1	27	1	18	2	23	2	42
3	0	7	43	0	18	1	43	20	4	43	1	34	0	54	4	13	2	18
6	0	13	23	0	0 mi	1	41	20	4	36	1	34	0	32 mi	8	0	2	6
9	0	18	47	0	24	1	40	40	4	37	1	31	0	24	10	42	1	42
12	0	24	24	0	42	1	42	20	4	28	1	34	1	6	13	24	1	6
14	0	29	41	1	24	1	44	40	4	23	1	22	1	42	14	44	0	30
18	0	34	9	1	48	1	40	20	4	11	1	8	2	18	18	18	0	6 mi
21	0	40	6	2	6	1	36	40	4	2	0	47	2	30	20	27	0	18
24	0	44	46	2	36	1	31	0	3	47	0	31 men	2	36 adde	22	24	0	48
27	0	49	24	3	12	1	23	40	3	29	0	4	2	18	24	6	1	30
30	0	43	40	3	48	1	16	0	3	10	0	34	2	48	24	24	2	12
33	0	47	28	4	12	1	4	0	2	42	1	9	2	48	26	20	2	36
36	1	0	43	4	12	0	41	40	2	4	1	44	2	48	26	33	3	42
39	1	3	18	4	48	0	37	40	1	34	2	16	2	30	26	26	4	24
42	1	4	11	6	18	0	23	0	0	47	2	43	1	48	24	24	4	44
44 Retrogradus	1	4	47	6	42	0	10	0 mi	0	24 mi	3	14	1	0	24	16	4	24
46	1	6	17	6	24	0	1	0	0	2	3	30	0	48	22	40	4	12
47	1	6	16	6	24	0	4	0	0	10	3	38	0	30	21	40	4	18
48	1	6	12	6	18	0	14	0	0	37	3	47	0	6 mi	20	39	4	12
40	1	4	24	4	48	0	27	0	1	7	3	44	0	12	18	13	4	42
42	1	4	48	4	24	0	37	30	1	34	4	1	0	42	14	29	4	30
44	1	3	33	4	42	0	43	30	1	49	4	0	1	12	12	13	4	0
46	1	2	6	4	30	0	44	30	1	49	3	42	1	30	8	40	3	42
48	1	0	31	3	48	0	44	30	2	4	3	38	1	44	4	18	3	0
60	0	48	42	2	48	0	42	30	1	46	3	17	2	24	1	23 Solis	2	6 adde
62	0	47	27	2	6	0	36	0	1	30	2	43	2	42	1	40	1	24
64	0	46	14	1	12	0	24	30	1	4	2	27	2	48	4	40	0	36
66	0	44	24	0	42	0	14	0	0	34	2	0	3	42	7	30	0	12
68 directus	0	44	46	0	48 adde	0	2	0	0	4 adde	1	32	3	18	10	0	0	24
69	0	44	44	0	18	0	4	0	0	10	1	14	3	6	11	1	0	6 mi
70	0	44	48	0	12	0	11	0	0	27	0	48	3	0	11	46	0	12
72	0	44	20	0	6 adde	0	33	30	0	49	0	31	2	42	13	31	0	12
74	0	46	7	0	6	0	33	0	1	22	0	4 Septentrionalis	[illegible]	0 adde	14	41	0	18
76	0	47	13	0	24	0	44	40	1	42	0	12	2	30	14	37	0	36
79	0	49	30	0	12	0	47	40	2	24	0	44	1	44	16	13	0	18 adde
82	1	2	23	0	0 mi	1	8	0	2	40	0	47	1	24	16	18	0	6
84	1	4	47	0	36	1	14	40	3	9	1	14	1	0	14	40	0	48
88	1	9	34	1	12	1	22	20	3	36	1	14	0	12	14	0	1	36
91	1	13	41	1	12	1	27	0	3	37	1	14	0	0 mi	13	42	1	36
94	1	18	2	1	24	1	31	40	3	44	1	8	0	30	12	41	1	44
97	1	22	39	1	30	1	34	20	3	48	1	0	0	48	10	42	2	12
100	1	27	23	1	48	1	38	0	4	4	0	49	1	18	9	6	2	36
103	1	32	17	2	0	1	39	40	4	9	0	32	1	12	7	11	2	44
106	1	37	16	2	12	1	41	0	4	12	0	13 men	1	24 adde	4	12	3	18
109	1	42	19	2	12	1	42	20	4	16	0	8	1	30	3	4	3	24
112	1	47	26	2	6	1	42	40	4	17	0	24	1	30	1	3 minus	3	24 mi
114	1	52	34	2	0	1	41	0	4	13	0	44	1	44	1	6	3	24

4 20

arg	Locus			equatio		ad diem			ad horam		Latitudo lat		equatio		Longitudo a sole		equatio	
	S	G	m	m	2	G	m	2	m	2	G	m	m	2	G	m	m	2
	directe			minue		adde			adde		septentrionalis		adde		meridionalis		adde	
0	0	7	9	0	0	1	52	20	4	41	1	40	0	34	2	50	2	0
3	0	2	46	0	18	1	52	20	4	41	1	43	0 mi	18	5	36	1	44
6	0	13	23	0	44	1	50	0	4	35	1	43	1	18	8	21	1	12
9	0	18	43	1	0	1	44	0	4	32	1	37	1	36	11	0	0	44
12	0	24	20	1	30	1	44	40	4	24	1	23	1	44	13	39	0 mi	12
15	0	29	37	1	44	1	43	20	4	18	1	5	2	18	16	0	0	6
18	0	34	44	2	24	1	39	40	4	9	0	45	2	18	18	19	0	44
21	0	39	44	2	44	1	39	0	3	47	0 meridionalis	22	2 adde	36	20	24	1	6
24	0	44	30	3	24	1	29	0	3	44	0	9	2	44	22	19	1	44
27	0	48	51	4	6	1	21	44	3	24	0	32	3	0	23	41	2	36
30	0	53	2	4	44	1	14	44	3	7	1	2	3	12	24	3	3	18
33	0	56	40	5	30	1	1	40	2	34	1	37	2	44	24	44	4	12
36	0	59	41	5	40	0	29	44	2	4	2	9	2	18	26	6	4	30
39	1	2	20	6	0	0	30	0	1	30	2	41	1	44	24	42	4	44
42	1	4	8	6	0	0	21	0	0	52	3	11	0	44	24	36	5	6
44 Retrog	1	4	49	6	12 minue	0	11	30	0 mi	24	3	24	1	0	23	22	5	24
46	1	5	13	6	24	0	1	0	0	2	3	38	0	12	21	44	5	36
47	1	5	12	6	24	0	3	0	0	7	3	49	0 mi	0	20	44	5	36
48	1	5	9	6	18	0	12	30	0	31	3	44	0	12	19	41	5	30
50	1	4	44	6	12	0	24	0	1	2	3	52	0	30	17	26	5	30
52	1	3	54	6	0	0	39	0	1	21	3	54	1	30	14	39	5	18
54	1	2	54	5	24	0	41	30	1	44	3	44	1	44	11	33	4	44
56	1	1	21	4	54	0	44	0	1	50	3	37	2	24	8	12	4	24
58	0	59	43	4	0	0	44	30	1	51	3	20	3	18	4	48	3	36
60	0	58	24	3	12	0	39	0	1	37	2	47	2	49	1 solis	22 adde	2	44
62	0	57	6	2	36	0	31	30	1	19	2	20	3	6	1	54	2	18
64	0	56	3	2	6	0	23	0	0	47	1	49	3	54	4	54	1	44
66	0 directe	54	17	1	18	0 adde	14	30	0 adde	36	1	23	3	18	7	38	1	6
68	0	54	48	0	44	0	30	0	0	7	0	59	3	36	10	4	0	42
69	0	54	51	0	44	0	5	0	0	12	0	44	3	36	11	0	0	36
70	0	54	56	0	36	0	11	30	0	29	0	28	3	30	11	59	0	42
72	0	59	19	0	24	0	29	30	1	1	0 septentrionalis	4 adde	3	12	13	29	0	30
74	0	56	8	0	44	0	34	30	1	26	0	21	2	30	14	38	0	54
76	0	57	17	0	54	0	44	0	1	52	0	38	2	0	14	28	1	12
79	0	59	32	1	6	0	57	0	2	22	0	59	1	44	16	10	1	30
82	1	2	23	1	30	1	6	0	2	44	1	11	1	6	16	17	2	0
85	1	5	21	1	30	1	13	40	3	4	1	20	0	30	19	52	2	6
88	1	9	22	1	12	1	22	20	3	26	1	17	0 mi	12	19	16	1	54
91	1	13	24	1	44	1	28	20	3	36	1	19	0	30	14	8	2	42
94	1	17	44	1	54	1	31	20	3	44	1	3	0	44	12	48	2	54
97	1	22	22	2	24	1	34	20	3	46	0	52	1	0	11	14	3	30
100	1	27	9	2	30	1	37	20	4	3	0	36	1	6	9	32	3	42
103	1	31	47	2	30	1	39	0	4	7	0 meridionalis	20	1 adde	44	11	40	3	54
106	1	36	54	2	18	1	41	0	4	12	0	1	1	42	9	44	3	42
109	1	41	47	2	6	1	42	42	4	17	0	23	1	42	3	43	3	36
112	1	45	9	2	0	1	43	0	4	17	0	41	1	44	1 meridionalis	37	3 mi	36
115	1	52	15	1	54	1	42	0	4	19	1	4	1	18	0	32	3	36

4 30

arg	Locus			equatio		ad diem			ad horam		Latitudo lat		equatio		Longitudo a sole		equatio	
	S	G	m	m	2	G	m	2	m	2	G	m	m	2	G	m	m	2
	directe			minue		adde			adde		septentrionalis		minue		meridionalis		adde	
0	0	2	9	0	18	1	51	20	4	38	1	44	1	6	3	10	1	30
3	0	7	53	0	44	1	51	0	4	37	1	50	1	30	5	53	1	0
6	0	13	16	1	12	1	49	0	4	32	1	30	1	36	8	33	0	30
9	0	18	43	1	36	1	44	20	4	28	1	21	2	0	11	8	0 mi	6
12	0	24	9	1	54	1	44	40	4	22	1	4	2	12	13	37	0	18
15	0	29	19	2	24	1	41	20	4	13	0	44	2	12	14	49	0	44
18	0	34	23	3	6	1	38	20	4	6	0 meridionalis	22	2 adde	30	18	11	1	36
21	0	39	18	3	44	1	32	40	3	52	0	4	2	44	20	13	2	18
24	0	44	6	4	18	1	26	40	3	17	0	32	2	44	21	48	3	0
27	0	48	16	4	44	1	19	40	3	19	1	2	2	44	23	29	3	36
30	0	52	19	5	6	1	12	0	3	0	1	34	2	12	24	30	4	0
33	0	57	51	5	44	1	1	0	2	32	2	4	2	6	24	12	4	48
36	0	58	54	6	6	0	48	40	2	2	2	32	1	54	24	21	5	18
39	1	3	20	6	12	0	36	0	1	30	2	48	0	54	24	47	5	30
42	1	3	8	6	36	0	20	0	0	40	3	20	0	30	23	49	6	0
44 Retrog	1	3	48	6	30 minue	0	10	30	0 mi	26	3	34	0 mi	0	22	28	6	0
46	1	4	5	6	24	0	1	0	0	2	3	40	0	18	20	52	6	12
47	1	4	8	6	18	0	2	0	0	5	3	53	0	30	19	53	5	48
48	1	4	6	6	24	0	12	0	0	30	3	56	1	0	18	52	6	0
50	1	3	52	6	18	0	24	0	1	0	3	41	1	36	16	31	5	44
52	1	2	44	5	36	0	32	0	1	20	3	39	1	36	13	46	5	18
54	1	1	50	4	54	0	39	0	1	37	3	30	2	36	10	44	4	42
56	1	0	32	4	18	0	39	30	1	39	3	13	3	18	7	28	4	6
58	0	59	13	3	54	0	41	30	1	41	2	47	3	18	4	12	3	48
60	0	57	42	3	18	0	36	0	1	30	2	24	3	44	0 solis	44 adde	3	24
62	0	56	40	2	36	0	29	0	1	12	1	44	4	18	2	17	2	42
64	0	55	42	2	12	0	19	0	0	47	1	20	3	48	9	13	2	24
66	0 directe	54	4	2	6	0 adde	12	0	0 adde	30	0	40	3	30	7	29	2	24
68	0	54	40	1	30	0	4	0	0	10	0	23	3	42	19	11	1	44
69	0	59	44	1	44	0	6	0	0	19	0 septentrionalis	8 adde	3	24	11	6	2	18
70	0	59	50	1	54	0	12	30	0	31	0	7	3	0	12	1	2	18
72	0	59	19	1	44	0	23	0	0	47	0	28	2	30	13	34	2	18
74	0	56	1	1	54	0	33	30	1	24	0	46	2	24	14	51	2	24
76	0	57	8	1	48	0	44	20	1	41	0	59	2	0	19	40	2	24
79	0	59	21	1	44	0	54	40	2	19	1	16	1	12	16	34	2	36
82	1	2	8	2	6	1	6	0	2	44	1	22	0	36	16	37	3	0
85	1	5	26	2	30	1	14	40	3	7	1	24	0 mi	12	16	19	3	36
88	1	9	10	2	54	1	20	20	3	21	1	19	0	12	19	39	4	0
91	1	13	11	2	44	1	26	0	3	34	1	10	0	44	14	38	4	0
94	1	19	29	2	44	1	29	40	3	44	0	56	1	0	13	49	4	12
97	1	21	48	2	48	1	34	0	3	54	0	42	1	12	11	49	4	18
100	1	26	40	2	30	1	37	20	4	3	0	24	1	24	10	9	4	0
103	1	31	32	2	30	1	39	40	4	9	0 meridionalis	3	1 adde	30	8	14	4	6
106	1	36	31	2	18	1	41	40	4	14	0	18	1	24	6	22	4	0
109	1	41	36	2	18	1	43	0	4	17	0	40	1	30	7	19	4	6
112	1	46	44	2	6	1	43	20	4	18	0	48	1	30	2	13	4	0
115	1	51	54	2	0	1	42	0	4	14	1	17	1	40	0	4	3	44

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2
	directa			minue		adde			adde		septentrionalis		minue		meridionalis adde			
0	0	2	6	0	42	1	40	0	4	34	1	33	1	6	3	24	0	54
3	0	7	36	1	6	1	44	20	4	33	1	29	1	24	6	3	0	30
6	0	13	4	1	36	1	47	40	4	29	1	14	1	36	8	38	0	6
9	0	18	27	2	6	1	46	20	4	26	1	1	2	12	11	9	0	42
12	0	23	46	2	42	1	43	0	4	17	0	43	2	36	13	34	1	18
15	0	28	44	3	0	1	39	0	4	7	0	20 meridionalis	2	42 adde	14	41	1	48
18	0	33	42	3	12	1	36	20	4	1	0	3	3	6	17	44	2	6
21	0	38	41	3	48	1	30	40	3	57	0	31	2	42	19	40	2	54
24	0	43	13	4	12	1	24	20	3	33	0	40	2	42	21	28	3	18
27	0	47	24	4	36	1	18	20	3	16	1	29	1	54	22	47	3	48
30	0	51	24	4	54	1	10	0	2	44	1	46	1	36	23	40	4	18
33	0	54	24	5	18	0	49	40	2	29	2	29	1	18	24	24	4	42
36	0	57	43	5	48	0	48	20	2	1	2	46	1	24	24	24	5	18
39	1	0	18	6	0	0	34	40	1	27	3	7	1	0	23	45	5	36
42	1	2	2	6	18	0	20	0	0	40	3	24	0	6 minue	22	44	6	0
44	1	2	42	5	48	0	10	0	0	24	3	34	0	30	21	28	5	36
46 Retro	1	3	2	5	44 minue	0	3	0	0	7 minue	3	37	0	54	19	50	5	42
47	1	3	4	5	48	0	3	0	0	7	3	38	1	24	18	44	5	42
48	1	3	2	5	36	0	11	30	0	29	3	36	1	48	17	42	5	30
50	1	2	39	5	18	0	20	30	0	41	3	31	2	12	15	32	5	24
52	1	1	48	5	12	0	28	30	0	11	3	23	3	0	12	43	5	18
54	1	1	1	4	54	0	36	0	1	30	3	3	3	48	9	48	5	6
56	0	59	49	4	6	0	37	30	1	34	2	40	3	36	6	27	4	24
58	0	58	34	3	48	0	37	30	1	34	2	14	4	6	3	34	4	12
60	0	57	19	3	24	0	32	30	1	31	1	46	4	24	0	24 septentrionalis adde	3	48
62	0	56	14	3	18	0	27	0	1	7	1	12	3	54	2	48	3	48
64	0	55	20	2	54	0	18	30	0	46	0	42	3	24	9	37	3	24
66	0	54	43	2	42	0	9	0	0	22	0	14	3	36	8	13	3	18
68 directa	0	54	29	2	30	0 adde	1	0	0 adde	2	0 septentrionalis	14	2 adde	54	10	30	3	12
69	0	54	26	2	36	0	5	0	0	12	0	26	2	42	11	29	3	18
70	0	54	31	2	30	0	13	0	0	32	0	37	2	30	12	24	3	18
72	0	54	57	2	48	0	22	30	0	46	0	43	2	36	13	57	3	42
74	0	55	42	2	42	0	34	0	1	24	1	10	2	0	15	11	3	42
76	0	56	40	3	18	0	44	20	1	51	1	19	1	36	16	4	4	24
79	0	59	3	3	36	0	54	40	2	17	1	28	1	0	16	51	4	48
82	1	1	47	3	30	1	4	20	2	41	1	28	0	30 minue	17	7	4	48
85	1	5	1	3	18	1	13	20	3	3	1	27	0	6	16	59	4	42
88	1	8	41	3	6	1	21	0	3	22	1	17	0	42	16	14	4	36
91	1	12	54	3	18	1	29	40	3	32	1	3	0	54	15	14	4	48
94	1	17	1	3	12	1	29	40	3	42	0	46	1	6	13	59	4	54
97	1	21	30	2	48	1	34	0	3	47	0	30	1	12	12	32	4	30
100	1	26	15	2	54	1	37	20	4	3	0 meridionalis	11	1 adde	30	10	40	4	48
103	1	31	7	2	48	1	40	20	4	11	0	12	1	30	9	0	4	42
106	1	36	8	2	42	1	41	40	4	14	0	32	1	54	7	2	4	42
109	1	41	13	2	24	1	43	40	4	19	0	47	1	18	5	0	4	30
112	1	46	24	2	18	1	43	40	4	19	2	13	1	24	2	47	4	24
115	1	51	39	1	54	1	44	0	4	20	2	34	0	54	0	43	4	0

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2
	directa			adde		adde			adde		septentrionalis		minue		meridionalis adde			
0	0	1	49	1	18	1	48	40	4	32	1	22	1	36	3	34	4	6 minue
3	0	7	24	1	42	1	47	40	4	29	1	11	2	0	6	8	0	24
6	0	12	48	2	0	1	46	0	4	24	0	48	2	18	8	37	0	48
9	0	18	6	2	18	1	44	20	4	21	0	39	2	24	11	2	1	12
12	0	23	19	2	42	1	42	0	4	14	0 meridionalis	6	2 adde	12	13	21	1	48
15	0	28	24	3	12	1	38	20	4	6	0	7	2	24	14	33	2	24
18	0	33	20	3	36	1	34	20	3	56	0	34	2	0	17	34	2	54
21	0	38	3	4	0	1	29	20	3	43	0	48	1	54	19	21	3	18
24	0	42	31	4	18	1	24	0	3	30	1	26	1	42	20	44	3	48
27	0	46	47	4	42	1	17	20	3	13	1	48	2	0	22	11	4	18
30	0	50	34	5	12	1	4	40	2	52	2	12	2	0	23	7	4	48
33	0	54	1	5	18	0	58	0	2	24	2	38	1	24	23	37	5	6
36	0	56	54	5	12	0	47	40	1	59	3	0	0	36	23	39	5	6
39	0	59	18	5	12	0	33	40	1	24	3	17	0	0 minue	23	2	5	18
42	1	0	59	5	12	0	22	30	0	56	3	26	0	24	21	44	5	24
44	1	1	44	5	18	0	9	30	0	24	3	29	1	18	20	32	5	30
46 Retro	1	2	3	5	0	0 minue	4	0	0 minue	10	3	28	1	54	18	43	5	18
47	1	2	7	4	36	0	1	0	0	2	3	24	2	6	17	58	5	18
48	1	2	6	4	54	0	10	0	0	24	3	18	2	12	16	57	5	18
50	1	1	46	4	30	0	20	0	0	50	3	9	2	54	14	38	4	54
52	1	1	6	4	18	0	27	0	1	7	2	43	3	12	12	0	4	48
54	1	0	12	4	18	0	32	0	1	20	2	30	3	30	9	7	4	48
56	0	58	8	4	0	0	36	0	1	30	2	4	3	42	6	3	4	36
58	0	57	16	3	48	0	34	30	1	29	1	37	3	36	2	42 septentrionalis adde	4	34
60	0	56	54	3	42	0	32	0	1	20	1	2	3	30	0	18	4	30
62	0	55	54	3	36	0	27	0	1	2	0	33	3	54	3	22	4	30
64	0	54	51	3	48	0	17	30	0	44	0 septentrionalis	8	3 adde	6	6	11	4	48
66	0	54	16	4	6	0	8	0	0	20	0	21	3	30	8	46	5	12
68 directa	0	54	0	4	24	0 adde	0	0	0 adde	0	0	43	3	12	11	2	5	30
69	0	54	4	4	24	0	6	0	0	14	0	43	2	54	12	2	5	24
70	0	54	6	4	6	0	11	30	0	29	1	2	2	48	12	57	5	18
72	0	54	29	4	6	0	23	0	0	57	1	19	2	0	14	34	5	24
74	0	55	19	4	0	0	31	0	1	19	1	30	1	42	15	48	5	24
76	0	56	17	3	48	0	43	20	1	48	1	34	1	12	16	48	5	12
79	0	58	27	3	42	0	55	0	2	17	1	38	0	36	17	39	5	12
82	1	1	12	3	36	1	5	20	2	43	1	33	0	6 minue	17	55	5	6
85	1	4	28	3	30	1	14	0	3	5	1	26	0	12	17	42	5	6
88	1	8	10	3	48	1	20	20	3	21	1	10	0	42	17	1	5	36
91	1	12	11	3	30	1	26	0	3	35	0	54	0	48	16	7	5	24
94	1	16	29	3	30	1	31	0	3	47	0	35	0	6	14	48	5	24
97	1	21	2	3	36	1	34	40	3	57	0 meridionalis	18	0 adde	42	13	17	5	36
100	1	25	46	3	24	1	37	40	4	4	0	5	1	24	11	37	5	30
103	1	30	39	2	54	1	40	40	4	12	0	27	1	42	9	41	5	0
106	1	35	41	2	48	1	42	40	4	17	0	41	1	18	7	44	5	0
109	1	40	49	2	24	1	44	0	4	20	1	8	1	18	5	44	4	30
112	1	46	7	2	0	1	44	0	4	22	1	27	0	48	3	37	4	12
115	1	51	16	1	42	1	46	0	4	24	1	43	0	36	1	23	4	0

Dies	Locus verus s	g	m	Equatio argumenti g	m	Additio g	m	2a	Ad hor m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Declinatio g	m	Ad solem equatio g	m
0	0	1	46	1	18	1	41	20	4	28	1	6	1	36	3	39	0	12
3	0	7	8	1	48	1	40	40	4	27	0	49	1	48	6	4	0	44
6	0	12	28	2	6	1	49	0	4	22	0	34	2	0	8	29	1	18
9	0	17	43	2	36	1	43	0	4	17	0	14	1	48	10	40	1	44
12	0	22	42	2	44	1	40	20	4	11	0	6	2	6	13	3	2	18
15	0	27	43	3	18	1	37	0	4	2	0	31	2	6	19	9	2	28
18	0	32	44	3	36	1	33	0	3	42	0	44	2	18	17	4	3	12
21	0	37	23	3	42	1	28	20	3	41	1	17	2	30	18	48	3	24
24	0	41	48	4	6	1	22	40	3	27	1	43	2	12	20	17	3	44
27	0	46	46	4	12	1	14	40	3	9	2	4	1	36	21	28	4	6
30	0	49	43	4	6	1	8	20	2	41	2	32	1	6	22	19	4	12
33	0	43	8	4	6	0	48	20	2	26	2	42	0	36	22	46	4	18
36	0	46	3	4	18	0	41	40	1	49	3	6	0	6	22	44	4	36
39	0	48	26	4	18	0	33	40	1	24	3	17	0	30	22	9	4	42
42	1	0	7	4	12	0	22	0	0	44	3	22	1	12	21	41	4	42
44	1	0	41	4	18	0	11	0	0	27	3	16	1	30	19	37	4	44
46	1	1	13	4	0	0	8	0	0	20	3	9	2	18	18	0	4	36
47	1	1	21	4	36	0	4	0	0	10	3	3	2	24	17	3	4	44
48	1	1	17	4	12	0	8	0	0	20	2	46	2	30	16	4	4	44
50	1	1	1	4	30	0	19	0	0	47	2	40	2	49	13	49	5	18
52	1	0	23	4	24	0	27	0	1	7	1	21	3	18	11	12	5	18
54	0	49	24	4	12	0	30	30	1	16	1	44	3	44	8	19	5	12
56	0	48	28	4	30	0	39	0	1	27	0	27	4	0	5	17	5	36
58	0	47	18	4	49	0	39	0	1	27	0	47	4	24	2	7	5	30
60	0	46	8	4	18	0	31	30	1	19	0	21	4	24	1	3	5	30
62	0	45	5	4	18	0	26	0	1	5	0	6	3	44	4	7	5	36
64	0	44	13	4	24	0	19	0	0	47	0	33	3	18	6	49	5	48
66	0	43	39	4	24	0	5	30	0	24	0	46	3	0	4	38	5	48
68	0	43	16	4	0	0	4	0	0	0	1	14	2	24	11	47	5	30
69	0	43	16	4	24	0	9	0	0	22	1	22	2	18	12	46	6	0
70	0	43	24	4	24	0	11	30	0	29	1	30	2	6	13	40	5	44
72	0	43	48	4	18	0	23	30	0	49	1	39	2	0	14	28	5	44
74	0	44	34	4	48	0	32	0	1	20	1	47	1	12	16	42	6	30
76	0	44	39	4	36	0	43	20	1	48	1	47	1	12	17	40	6	18
79	0	47	40	4	49	0	49	20	2	18	1	44	0	18	18	31	6	42
82	1	4	36	4	42	1	5	40	2	44	1	34	0	6	18	40	6	36
84	1	3	43	4	42	1	13	0	3	2	1	24	0	42	18	43	6	42
88	1	7	32	4	24	1	21	20	3	23	1	3	0	42	17	41	6	30
91	1	11	36	4	30	1	26	0	3	34	0	46	1	6	16	41	6	36
94	1	14	49	4	6	1	30	40	3	41	0	24	1	42	14	42	6	12
97	1	20	26	3	48	1	34	20	3	48	0	18	1	18	14	17	6	0
100	1	24	12	3	18	1	39	20	4	8	0	19	1	30	12	32	5	30
103	1	30	10	3	0	1	41	0	4	12	0	44	1	6	10	37	4	18
106	1	34	13	2	36	1	44	0	4	20	1	4	1	18	8	39	4	42
109	1	40	29	2	12	1	49	20	4	23	1	21	1	6	6	30	4	36
112	1	44	41	1	48	1	46	0	4	24	1	34	0	48	4	19	4	12
115	1	40	49	1	18	1	48	0	4	30	1	44	0	30	2	30	3	42

Dies	Locus verus s	g	m	Equatio argumenti g	m	Additio g	m	2a	Ad hor m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Declinatio g	m	Ad solem equatio g	m
0	0	1	33	1	36	1	44	40	4	24	0	40	1	48	3	33	1	0
3	0	6	40	1	42	1	44	40	4	24	0	33	1	42	5	44	1	18
6	0	12	7	2	18	1	43	20	4	18	0	14	1	48	8	16	1	48
9	0	17	17	2	36	1	42	0	4	14	0	3	2	40	10	31	2	12
12	0	22	23	2	44	1	39	0	4	7	0	27	2	30	12	40	2	36
15	0	27	20	3	12	1	36	0	4	0	0	42	2	48	14	41	3	0
18	0	32	8	3	18	1	32	40	3	42	1	17	2	18	16	33	3	12
21	0	36	46	3	24	1	27	0	3	37	1	42	1	48	18	14	3	30
24	0	41	7	3	24	1	22	20	3	26	2	9	1	24	19	38	3	36
27	0	44	14	3	18	1	16	0	3	10	2	24	1	14	20	41	3	42
30	0	49	2	3	18	1	8	20	2	41	2	43	0	42	21	37	3	42
33	0	42	27	3	34	0	47	40	2	24	2	48	0	24	22	3	3	44
36	0	44	20	3	30	0	47	40	1	49	3	7	0	18	21	48	4	12
39	0	47	43	3	42	0	34	0	1	24	3	12	1	12	21	22	4	30
42	0	49	24	3	48	0	21	30	0	44	3	10	1	44	20	4	4	42
44	1	0	8	3	42	0	12	30	0	31	3	1	2	18	18	42	4	48
46	1	0	33	3	48	0	2	0	0	4	2	46	2	12	17	14	4	44
47	1	0	39	3	24	0	0	0	0	0	2	39	2	30	16	16	4	30
48	1	0	39	3	6	0	9	30	0	24	2	31	3	0	14	14	4	12
50	1	0	16	3	18	0	18	30	0	46	2	11	3	44	12	46	4	30
52	0	49	39	3	18	0	26	0	1	4	1	42	4	18	10	19	4	36
54	0	48	47	3	24	0	32	0	1	20	1	16	4	6	7	29	4	48
56	0	47	43	3	24	0	37	30	1	26	0	47	4	36	4	21	4	48
58	0	46	34	3	48	0	39	30	1	26	0	13	4	30	1	12	5	18
60	0	44	24	4	0	0	31	30	1	19	0	17	3	36	1	48	5	30
62	0	44	22	4	18	0	25	30	1	6	0	44	3	42	4	3	5	44
64	0	43	29	4	36	0	19	0	0	47	1	6	3	36	7	47	6	18
66	0	42	41	4	48	0	7	30	0	19	1	26	3	12	10	36	6	30
68	0	42	36	5	18	0	4	0	0	10	1	39	2	48	12	32	7	6
69	0	42	32	5	12	0	9	0	0	22	1	44	2	30	13	46	7	6
70	0	42	51	5	30	0	12	0	0	30	1	41	2	12	14	47	7	24
72	0	43	5	5	48	0	21	0	0	42	1	49	1	44	16	27	7	42
74	0	43	47	5	42	0	33	0	1	22	1	49	1	12	17	47	7	36
76	0	44	43	5	30	0	42	40	1	47	1	49	0	30	18	43	7	30
79	0	41	1	5	12	0	46	0	2	20	1	47	0	12	19	38	7	18
82	0	49	49	5	30	1	5	40	2	44	1	33	0	18	19	43	7	36
84	1	3	6	5	36	1	14	0	3	5	1	19	0	24	19	40	7	48
88	1	6	48	4	42	1	21	0	3	22	0	44	1	9	19	2	7	0
91	1	10	41	4	24	1	27	20	3	28	0	39	1	18	18	3	6	36
94	1	14	13	3	42	1	31	40	3	49	0	7	1	48	16	46	6	12
97	1	14	48	3	30	1	37	0	4	2	0	12	1	24	14	13	5	48
100	1	24	39	3	6	1	44	24	4	11	0	34	1	6	13	27	5	24
103	1	24	40	2	48	1	42	20	4	16	0	44	1	6	11	30	5	6
106	1	34	47	2	18	1	45	20	4	23	1	17	1	0	9	28	4	42
109	1	40	3	2	0	1	46	40	4	27	1	32	0	42	7	16	4	24
112	1	44	23	1	36	1	47	40	4	29	1	43	0	36	5	1	4	0
115	1	40	46	1	6	1	49	0	4	32	1	44	0	6	2	40	3	24

Dies	Locus			Equatio addenda		ad horas			Latitudo		Latitudinis equatio		Elongatio ad solem		Elongationis equatio			
	S	G	M	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M				
	directi			adde		adde			Sept.		minue		minue		minue			
0	0	1	17	1	44	1	44	40	4	22	0	32	1	43	3	23	1	30
3	0	6	31	2	12	1	44	20	4	21	0	14 (minue adde)	2	6	5	42	2	8
6	0	11	44	2	30	1	42	20	4	16	0	4	2	36	7	48	2	24
9	0	16	51	2	38	1	41	0	4	12	0	28	2	12	10	9	2	36
12	0	21	54	2	42	1	38	0	4	5	0	52	2	12	12	14	2	54
15	0	26	44	2	24	1	39	40	3	55	1	20	1	48	19	11	2	42
18	0	31	39	2	36	1	32	20	3	41	1	40	1	42	16	1	3	0
21	0	36	12	2	44	1	27	0	3	37	2	0	1	18	17	39	3	24
24	0	40	33	2	44	1	22	40	3	27	2	19	1	24	19	2	3	30
27	0	44	41	3	12	1	16	0	3	10	2	36	0	44	20	10	3	44
30	0	48	29	3	18	1	8	0	2	40	2	42	0 (minue)	12	21	0	4	12
33	0	51	43	3	24	0	57	20	2	23	3	2	0	34	21	24	4	24
36	0	54	44	3	0	0	47	0	1	57	3	4	0	44	21	16	4	6
39	0	57	6	2	42	0	33	40	1	24	3	0	1	24	20	37	3	54
42	0	58	47	2	6	0	22	0	0	54	2	51	2	18	19	17	3	30
44	0	59	31	2	0	0	12	0	0	30	2	38	2	54	18	0	3	24
46	0	59	54	1	54	0	6	0	0	14	2	24	3	48	16	24	3	18
47	Regio 1	0	1	2	6	0	3 (minue)	0	0 (minue)	7	2	13	4	0	14	31	3	30
48	1	0	4	2	0	0	10	30	0	26	2	1	4	6	14	33	3	30
50	0	59	43	2	30	0	18	30	0	46	1	32	3	30	12	11	4	0
52	0	56	6	2	54	0	26	30	1	6	1	4	3	48	9	33	4	30
54	0	58	13	2	54	0	32	0	1	21	0	34	4	24	6	39	4	36
56	0	57	9	3	24	0	36	30	1	31	0	16 (Sept. adde)	4	0	3	33	4	6
58	0	54	46	3	44	0	39	30	1	24	0	26	4	24	0	19 (Solis)	4	36 (adde)
60	0	54	54	4	18	0	33	0	1	22	0	43	4	30	2	43	6	12
62	0	53	39	4	0	0	28	0	1	10	1	22	3	42	6	2	6	54
64	0	52	43	5	24	0	20	0	0	40	1	42	3	24	9	0	7	18
66	0	52	3	5	54	0	10	0	0	24	1	58	2	48	11	41	7	54
68	0 (directi)	51	43	5	48	0 (adde)	3	0	0 (adde)	7	2	7	2	12	14	3	7	54
69	0	51	40	5	48	0	6	0	0	14	2	10	1	48	14	7	7	54
70	0	51	46	5	18	0	10	30	0	26	2	13	1	30	16	3	8	24
72	0	52	7	6	12	0	21	30	0	54	2	16	1	0	17	44	8	18
74	0	52	40	6	6	0	34	0	1	24	2	11	0	36	19	3	8	12
76	0	53	48	6	24	0	43	40	1	44	2	4	0 (minue)	6	19	48	8	36
79	0	56	9	6	18	0	54	0	2	17	1	44	0	18	20	41	8	24
82	0	58	54	6	0	1	4	20	2	43	1	30	0	36	21	9	8	12
85	1	2	10	5	12	1	16	20	3	11	1	11	1	6	20	48	7	24
88	1	5	29	4	36	1	22	40	3	27	0	44	1	12	20	12	6	54
91	1	10	7	4	12	1	29	0	3	42	0 (minue)	22 (adde)	1	12	19	9	6	36
94	1	14	32	3	52	1	33	0	3	42	0	1	1	42	17	46	6	18
97	1	19	13	3	36	1	38	20	4	6	0	26	1	6	16	11	6	0
100	1	24	8	3	0	1	41	20	4	13	0	44	1	18	14	21	5	24
103	1	29	12	2	0	1	44	0	4	20	1	6	1	12	12	21	5	0
106	1	34	24	2	36	1	46	20	4	26	1	27	1	36	10	14	4	18
109	1	39	43	1	0	1	48	0	4	30	1	39	0	30	8	0	3	42
112	1	44	7	1	30	1	49	20	4	33	1	49	0	0	4	41	3	12
115	1	50	34	0	42	1	50	0	4	39	1	54	0	18	3	19	2	42

Dies	Locus			Equatio		addenda ad horas			Latitudo		Latitudinis equatio		Elongatio ad solem		Elongationis equatio			
	S	G	M	M	2	G	M	2	G	M	M	2	G	M				
	directi			minue		adde		adde	Sept.		minue		minue		minue			
0	0	0	48	1	48	1	43	40	4	19	0 (minue)	13 (adde)	2	0	3	8	1	54
3	0	6	4	2	6	1	43	20	4	18	0	7	2	6	5	22	2	18
6	0	11	19	2	0	1	42	20	4	16	0	30	2	6	7	34	2	18
9	0	16	26	2	18	1	40	20	4	11	0	50	1	54	9	43	2	42
12	0	21	27	2	24	1	39	0	4	7	1	14	1	54	11	54	2	54
15	0	26	25	2	30	1	34	0	3	54	1	38	1	42	13	44	3	6
18	0	31	9	2	42	1	31	20	3	40	1	47	1	24	14	31	3	30
21	0	34	43	2	42	1	27	0	3	37	2	13	1	12	17	9	3	36
24	0	40	4	2	42	1	21	40	3	24	2	33	0	42	18	27	3	48
27	0	44	9	2	12	1	14	40	3	9	2	44	0 (minue)	18	19	31	3	18
30	0	47	56	2	6	1	7	40	2	54	2	54	0	24	20	18	3	24
33	0	51	19	1	42	0	58	40	2	27	2	47	0	44	20	40	3	6
36	0	54	14	1	24	0	48	0	2	0	2	44	1	42	20	34	2	54
39	0	56	39	1	24	0	34	40	1	24	2	56	2	24	19	48	2	54
42	0	58	26	1	42	0	22	30	0	46	2	28	2	48	18	47	3	18
44	0	59	11	1	24	0	12	30	0	31	2	9	3	18	17	36	3	0
46	0	59	36	1	42	0	4	0	0	10	1	56	3	18	15	42	3	24
47	Regio 0	59	40	1	42 (minue)	0	4	0	0 (minue)	10	1	33	3	24	14	56	3	30
48	0	59	44	1	48	0	13	0	0	32	1	20	3	30	13	48	3	36
50	0	59	18	1	42	0	24	30	0	41	0	57	4	42	11	31	3	36
52	0	58	37	1	44	0	26	30	1	6	0 (Sept.)	27	4 (adde)	48	8	48	3	54
54	0	57	44	2	42	0	34	30	1	26	0	9	4	36	5	43	4	36
56	0	56	34	3	18	0	38	30	1	36	0	34	4	30	2	42 (Solis)	4	18 (adde)
58	0	54	18	4	0	0	38	0	1	34	1	10	4	12	0	37	6	6
60	0	54	2	4	42	0	36	30	1	31	1	38	3	54	3	54	6	48
62	0	52	49	5	18	0	30	0	1	14	1	49	3	6	7	11	7	24
64	0	51	47	5	42	0	22	30	0	56	2	16	2	42	10	13	7	48
66	0	51	4	6	6	0	4	30	0	24	2	26	2	5	13	0	8	18
68	0 (Directi)	50	44	6	36	0 (adde)	3	0	0 (adde)	7	2	21	1	24	15	22	8	42
69	0	50	42	6	48	0	1	0	0	2	2	28	1	54	16	26	9	0
70	0	50	43	6	42	0	11	0	0	27	2	28	1	12	17	27	8	54
72	0	51	9	6	54	0	22	0	0	54	2	26	0	42	19	7	9	6
74	0	51	44	6	42	0	32	30	1	24	2	17	0	12	20	29	9	0
76	0	52	54	6	30	0	44	0	1	40	2	5	0 (minue)	6	21	24	8	48
79	0	55	6	6	0	0	56	0	2	20	1	56	0	36	22	15	8	24
82	0	57	54	5	12	1	8	0	2	40	1	24	0	48	22	31	7	36
85	1	1	18	4	48	1	18	20	3	16	1	0	1	24	22	12	7	12
88	1	5	13	4	54	1	24	0	3	30	0	32	1	24	21	21	7	18
91	1	9	24	4	12	1	30	0	3	44 (minue)	0	10 (adde)	1	24	20	15	6	30
94	1	13	55	3	36	1	34	0	3	55	0	18	1	12	18	54	5	54
97	1	18	37	2	48	1	40	20	4	11	0	37	1	18	17	11	5	6
100	1	23	38	2	24	1	42	40	4	7	0	48	1	0	15	15	4	42
103	1	28	46	1	54	1	46	0	4	24	1	18	0	42	13	11	4	6
106	1	34	4	1	30	1	48	0	4	30	1	33	0	30	10	49	3	36
109	1	39	28	1	0	1	49	40	4	34	1	44	0 (minue)	0	8	30	3	12
112	1	44	57	0	36	1	50	24	4	36	1	49	0	24	6	13	2	42
115	1	50	28	0	24	1	50	0	4	39	1	52	0	36	3	43	2	30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad diem G	M	2a	Ad horam M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2a
	directus			minue		adde			adde		meridionalis		adde		matutinus		minue	
0	0	0	40	1	44	1	42	40	4	17	0	7	1	44	2	44	2	18
3	0	4	48	1	48	1	43	40	4	19	0	28	1	44	4	49	2	18
6	0	10	49	2	6	1	41	20	4	13	0	41	1	42	7	11	2	48
9	0	16	3	2	12	1	40	0	4	10	1	9	2	0	9	16	3	0
12	0	21	3	2	24	1	38	40	4	7	1	33	1	30	11	16	3	18
15	0	24	49	2	24	1	34	20	3	46	1	49	1	18	13	13	3	30
18	0	30	42	2	0	1	31	20	3	48	2	11	1	0	14	46	3	12
21	0	34	16	1	42	1	27	0	3	37	2	24	0	30	16	24	3	0
24	0	39	37	1	18	1	23	20	3	28	2	40	0	0	17	42	2	42
27	0	43	47	1	12	1	16	0	3	10	2	48	0	36	18	48	2	42
30	0	47	39	1	0	1	9	0	2	42	2	40	1	0	19	44	2	30
33	0	51	2	0	42	0	59	40	2	29	2	48	1	48	20	9	2	24
36	0	57	1	1	0	0	48	0	2	0	2	38	1	48	20	6	2	42
39	0	57	24	0	30	0	34	40	1	27	2	22	2	36	19	24	2	24
42	0	58	9	0	6	0	24	0	1	0	2	0	3	24	18	9	1	48
45	0	58	47	0	18	0	11	0	0	27	1	36	3	48	16	46	2	18
46	0	59	19	0	12	0	4	0	0	10	1	13	4	18	14	48	2	12
47 Retrog.	0	59	23	0	30	0	2	0	0	7	0	49	4	24	14	21	2	30
48	0	59	26	1	0	0	12	30	0	31	0	44	4	30	13	22	3	6
50	0	59	1	0	44	0	21	0	0	42	0	14	4	30	10	24	3	0
52	0	58	19	1	30	0	31	0	1	17	0	21	4	36	8	11	3	30
54	0	57	17	2	18	0	37	30	1	34	0	44	4	24	4	7	4	24
56	0	56	7	3	0	0	42	0	1	49	1	24	3	48	1	44	4	12
58	0	54	38	3	48	0	51	30	1	44	1	42	3	12	1	38	4	44
60	0	53	19	4	48	0	39	30	1	39	2	12	3	18	4	3	7	0
62	0	51	46	5	36	0	32	0	1	20	2	30	2	42	8	24	7	48
64	0	50	42	6	0	0	24	30	1	1	2	43	1	48	11	31	8	18
66	0	50	3	6	18	0	12	0	0	30	2	46	1	36	14	23	8	36
68 directus	0	49	39	6	42	0	9	0	0	12	2	43	1	24	16	44	9	0
69	0	49	34	6	24	0	2	0	0	4	2	42	1	0	17	46	8	42
70	0	49	36	6	18	0	10	0	0	24	2	40	0	42	18	46	8	36
72	0	49	46	6	24	0	23	0	0	47	2	33	0	6	20	38	8	48
74	0	50	42	6	12	0	33	30	1	24	2	19	0	6	21	44	8	36
76	0	51	47	5	42	0	44	40	1	44	2	6	1	36	22	42	8	6
79	0	54	6	4	48	0	48	40	2	27	1	40	1	49	23	39	8	12
82	0	57	2	4	6	1	4	20	2	43	1	16	1	18	23	57	7	30
85	1	0	30	4	24	1	18	0	3	14	0	46	1	12	23	24	6	48
88	1	4	24	3	48	1	26	20	3	36	0	18	1	18	22	34	6	6
91	1	8	43	3	18	1	32	0	3	40	0	4	1	30	21	20	4	36
94	1	13	18	2	48	1	36	40	4	2	0	30	1	12	19	48	4	0
97	1	18	9	2	18	1	41	40	4	14	0	40	1	0	18	2	4	30
100	1	23	14	1	48	1	44	20	4	21	1	8	0	48	16	2	3	44
103	1	28	27	1	12	1	41	20	4	28	1	24	0	24	13	42	3	18
106	1	33	44	0	44	1	44	40	4	34	1	38	0	12	11	34	3	0
109	1	39	18	0	36	1	41	0	4	37	1	44	0	24	9	4	2	36
112	1	44	41	0	18	1	41	0	4	38	1	44	0	36	6	40	2	12
115	1	50	27	0	12	1	42	0	4	44	1	46	0	30	4	8	1	42

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad diem G	M	2a	Ad horam M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2a
	directus			minue		adde			adde		meridionalis		adde		matutinus		minue	
0	0	0	21	2	6	1	43	0	4	17	0	26	1	44	2	26	3	0
3	0	4	30	2	18	1	42	40	4	17	0	44	1	42	4	30	3	18
6	0	10	38	2	12	1	41	0	4	13	1	8	1	42	6	43	3	18
9	0	14	41	2	0	1	39	40	4	9	1	24	1	30	8	46	3	12
12	0	20	39	1	48	1	38	40	4	7	1	48	1	24	10	43	3	12
15	0	24	34	1	42	1	34	40	3	44	2	8	0	48	12	38	3	6
18	0	30	22	1	36	1	32	24	3	41	2	21	0	36	14	29	2	44
21	0	34	49	1	12	1	28	20	3	41	2	30	0	6	14	49	2	48
24	0	39	24	1	0	1	23	40	3	29	2	40	0	24	17	22	2	36
27	0	43	39	0	44	1	16	40	3	12	2	42	0	42	18	31	2	47
30	0	47	24	0	18	1	10	0	2	44	2	40	1	0	19	19	2	12
33	0	50	44	0	6	0	48	40	2	27	2	30	1	48	19	44	2	0
36	0	53	41	0	36	0	49	40	2	4	2	20	2	44	19	39	1	24
39	0	56	20	0	48	0	36	40	1	32	1	46	3	24	19	9	1	18
42	0	58	10	0	30	0	22	0	0	47	1	26	3	44	17	41	1	36
44	0	58	49	0	18	0	11	30	0	29	0	48	3	48	16	33	1	44
46 Retrog.	0	59	17	0	0	0	1	0	0	2	0	30	3	48	14	46	2	12
47	0	59	18	0	6	0	2	0	0	4	0	14	3	42	13	46	2	24
48	0	59	16	0	24	0	12	0	0	30	0	1	3	36	12	41	2	30
50	0	58	42	0	42	0	24	0	1	0	0	34	3	30	10	24	3	6
52	0	58	4	1	24	0	34	0	1	27	1	7	3	24	7	34	3	36
54	0	56	44	2	0	0	41	0	1	42	1	39	3	6	4	23	4	18
56	0	54	32	2	48	0	56	0	1	44	2	3	3	36	0	47	4	6
58	0	54	0	3	30	0	56	30	1	46	2	24	3	12	2	34	4	42
60	0	52	27	4	12	0	53	30	1	49	2	44	2	42	6	13	6	30
62	0	51	4	4	44	0	34	0	1	24	2	47	2	12	9	43	7	18
64	0	49	42	4	48	0	20	0	1	4	3	1	1	42	12	44	8	12
66	0	49	0	4	36	0	14	0	0	34	3	2	1	0	14	49	8	0
68 directus	0	48	32	4	44	0	2	0	0	4	2	47	0	30	18	17	8	18
69	0	48	30	6	18	0	3	0	0	7	2	42	0	18	19	23	8	36
70	0	48	33	6	6	0	9	30	0	24	2	40	0	6	20	22	8	30
72	0	48	42	4	42	0	24	0	1	0	2	34	0	12	22	6	8	6
74	0	49	44	4	42	0	36	0	1	30	2	20	1	0	23	21	8	0
76	0	50	42	4	42	0	49	20	1	43	2	0	1	0	24	13	8	0
79	0	53	8	4	42	1	1	0	2	32	1	31	1	0	24	1	6	44
82	0	56	11	4	12	1	11	40	2	49	1	3	1	30	24	2	6	24
85	0	59	46	3	42	1	20	0	3	24	0	34	1	30	24	32	4	48
88	1	3	46	3	0	1	28	0	3	40	0	44	1	24	23	34	4	12
91	1	8	10	2	30	1	33	40	3	44	0	19	1	6	22	16	4	36
94	1	12	41	1	44	1	38	20	4	6	0	42	1	0	20	38	4	0
97	1	17	46	1	30	1	43	20	4	18	1	0	1	12	18	47	3	30
100	1	22	46	0	44	1	48	20	4	26	1	16	1	36	16	41	2	48
103	1	28	14	0	36	1	48	20	4	31	1	29	1	48	14	24	2	30
106	1	33	40	0	12	1	49	40	4	37	1	40	1	36	12	44	2	0
109	1	39	12	0	6	1	42	0	4	40	1	48	1	0	9	39	1	30
112	1	44	48	0	24	1	42	40	4	42	1	41	0	36	7	2	1	12
115	1	50	26	0	36	1	44	0	4	44	1	41	0	30	4	24	0	44

Tabula solis in coniunctionibus

0			0		0			1		0			2		0			3	
Locus solis			ad horas		Locus solis			ad horas		Locus solis			ad horas		Locus solis			ad horas	
S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h
0	0	0	2	23	5	59	48	2	23	5	59	46	2	23	5	59	44	2	23
0	28	5	2	23	0	28	3	2	23	0	28	1	2	23	0	27	59	2	23
0	56	24	2	24	0	56	23	2	24	0	56	22	2	24	0	56	21	2	24
1	25	10	2	27	1	25	10	2	27	1	25	10	2	28	1	25	10	2	28
1	54	28	2	30	1	54	29	2	30	1	54	30	2	31	1	54	31	2	31
2	24	15	2	33	2	24	18	2	33	2	24	20	2	33	2	24	22	2	33
2	54	29	2	34	2	54	31	2	34	2	54	29	2	34	2	54	32	2	34
3	24	39	2	33	3	24	42	2	33	3	24	44	2	33	3	24	46	2	33
3	54	37	2	31	3	54	39	2	31	3	54	40	2	31	3	54	41	2	31
4	24	7	2	28	4	24	7	2	28	4	24	7	2	28	4	24	8	2	28
4	53	4	2	26	4	53	3	2	26	4	53	2	2	24	4	53	1	2	24
5	21	31	2	24	5	21	29	2	24	5	21	28	2	24	5	21	26	2	24
5	49	40	2	23	5	49	38	2	23	5	49	36	2	23	5	49	34	2	23

0			4		0			5		0			6		0			7	
Locus solis			ad horas		Locus solis			ad horas		Locus solis			ad horas		Locus solis			ad horas	
S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h
5	59	42	2	23	5	59	40	2	23	5	59	38	2	23	5	59	36	2	23
0	27	57	2	23	0	27	55	2	23	0	27	53	2	24	0	27	52	2	24
0	56	20	2	24	0	56	19	2	24	0	56	18	2	24	0	56	17	2	26
1	25	10	2	28	1	25	10	2	28	1	25	9	2	28	1	25	9	2	28
1	54	32	2	31	1	54	33	2	31	1	54	34	2	31	1	54	34	2	31
2	24	24	2	33	2	24	26	2	33	2	24	28	2	33	2	24	30	2	33
2	54	34	2	34	2	54	37	2	34	2	54	39	2	34	2	54	42	2	34
3	24	48	2	33	3	24	50	2	33	3	24	52	2	33	3	24	54	2	33
3	54	43	2	31	3	54	44	2	31	3	54	49	2	31	3	54	50	2	30
4	24	8	2	28	4	24	8	2	28	4	24	8	2	28	4	24	8	2	27
4	53	0	2	24	4	52	59	2	24	4	52	58	2	24	4	52	57	2	24
5	21	24	2	23	5	21	22	2	23	5	21	20	2	23	5	21	19	2	23
5	49	32	2	23	5	49	30	2	23	5	49	28	2	23	5	49	26	2	23

0			8		0			9		0			10		0			11	
S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h
5	59	24	2	23	5	59	32	2	23	5	59	39	2	23	5	59	31	2	23
0	27	50	2	24	0	27	48	2	24	0	27	47	2	24	0	27	46	2	24
0	56	16	2	26	0	56	14	2	26	0	56	14	2	26	0	56	13	2	26
1	25	9	2	28	1	25	9	2	29	1	25	9	2	29	1	25	9	2	29
1	54	36	2	31	1	54	37	2	31	1	54	39	2	31	1	54	40	2	31
2	24	32	2	33	2	24	34	2	33	2	24	36	2	33	2	24	38	2	33
2	54	44	2	34	2	54	47	2	34	2	54	49	2	34	2	54	51	2	34
3	24	56	2	33	3	24	58	2	32	3	25	0	2	32	3	25	2	2	32
3	54	50	2	30	3	54	48	2	30	3	54	49	2	30	3	54	50	2	30
4	24	8	2	27	4	24	8	2	27	4	24	8	2	27	4	24	8	2	27
4	52	56	2	24	4	52	55	2	24	4	52	53	2	24	4	52	51	2	24
5	21	17	2	23	5	21	15	2	23	5	21	13	2	23	5	21	11	2	23
5	49	24	2	23	5	49	22	2	23	5	49	19	2	23	5	49	17	2	23

0			12		0			13		0			14		0			15	
S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h
5	59	34	2	23	5	59	32	2	23	5	59	29	2	23	5	59	27	2	23
0	27	44	2	24	0	27	43	2	24	0	27	41	2	24	0	26	40	2	24
0	56	12	2	26	0	56	11	2	26	0	56	11	2	26	0	56	10	2	26
1	25	10	2	29	1	25	10	2	29	1	25	10	2	29	1	25	11	2	29
1	54	42	2	32	1	54	43	2	32	1	54	45	2	32	1	54	46	2	32
2	24	40	2	33	2	24	42	2	33	2	24	44	2	33	2	24	47	2	33
2	54	53	2	34	2	54	56	2	34	2	54	58	2	34	2	55	0	2	33
3	25	4	2	32	3	25	5	2	32	3	25	7	2	32	3	25	9	2	32
3	54	51	2	30	3	54	52	2	30	3	54	52	2	30	3	54	53	2	30
4	24	7	2	27	4	24	7	2	27	4	24	7	2	27	4	24	6	2	27
4	52	49	2	24	4	52	48	2	24	4	52	47	2	24	4	52	45	2	24
5	21	9	2	23	5	21	7	2	23	5	21	5	2	23	5	21	3	2	23
5	49	15	2	23	5	49	13	2	23	5	49	10	2	23	5	49	8	2	23

0			16		0			17		0			18		0			19	
S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h
5	59	21	2	23	5	59	23	2	23	5	59	21	2	23	5	59	19	2	23
0	27	38	2	24	0	27	36	2	24	0	27	34	2	24	0	27	32	2	24
0	56	10	2	26	0	56	9	2	26	0	56	8	2	26	0	56	7	2	27
1	25	11	2	29	1	25	12	2	29	1	25	12	2	29	1	25	13	2	29
1	54	48	2	32	1	54	49	2	32	1	54	51	2	32	1	54	56	2	32
2	24	49	2	33	2	24	51	2	33	2	24	54	2	33	2	24	56	2	33
2	55	3	2	33	2	55	5	2	33	2	55	7	2	33	2	55	9	2	33
3	25	11	2	32	3	25	12	2	32	3	25	14	2	32	3	25	16	2	32
3	54	54	2	29	3	54	54	2	29	3	54	55	2	29	3	54	56	2	29
4	24	6	2	27	4	24	5	2	27	4	24	5	2	27	4	24	4	2	27
4	52	44	2	24	4	52	42	2	24	4	52	41	2	23	4	52	40	2	23
5	21	1	2	23	5	20	59	2	23	5	20	57	2	23	5	20	55	2	23
5	49	6	2	23	5	49	4	2	23	5	49	3	2	23	5	49	0	2	23

0			20		0			21		0			22		0			23	
S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h	S	G	M	m	h
5	59	17	2	23	5	59	15	2	23	5	59	13	2	23	5	59	11	2	23
0	27	30	2	24	0	27	28	2	24	0	27	26	2	24	0	27	25	2	24
0	56	7	2	27	0	56	7	2	27	0	56	6	2	27	0	56	6	2	27
1	25	13	2	29	1	25	14	2	29	1	25	14	2	29	1	25	15	2	30
1	54	54	2	32	1	54	56	2	32	1	54	58	2	32	1	55	0	2	32
2	24	58	2	33	2	25	0	2	33	2	25	2	2	34	2	25	5	2	34
2	55	12	2	33	2	55	14	2	33	2	55	17	2	33	2	55	19	2	33
3	25	17	2	32	3	25	18	2	32	3	25	20	2	32	3	25	21	2	32
3	54	57	2	29	3	54	58	2	29	3	54	58	2	29	3	54	59	2	29
4	24	4	2	26	4	24	4	2	26	4	24	3	2	26	4	24	3	2	26
4	52	39	2	23	4	52	38	2	23	4	52	36	2	23	4	52	35	2	23
5	0	53	2	23	5	20	51	2	23	5	20	49	2	23	5	20	47	2	23
5	48	57	2	23	5	48	54	2	23	5	48	52	2	23	5	48	49	2	23

24					25					26					27					28					29					30					31				
Loca sat.			adho		Loca sat.			adho		Loca sat.			adho		Loca sat.			adho		Loca sat.			adho		Loca sat.			adho		Loca sat.			adho		Loca solis			adho	
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
4	49	9	2	23	4	49	7	2	23	4	49	5	2	23	4	49	3	2	23	4	48	1	2	23	4	48	59	2	23	4	48	57	2	23	4	48	55	2	23
0	27	23	2	24	0	27	22	2	24	0	27	20	2	24	0	27	19	2	24	0	27	18	2	24	0	27	17	2	24	0	27	16	2	24	0	27	14	2	24
0	46	6	2	27	0	46	5	2	27	0	46	4	2	27	0	46	4	2	27	0	46	4	2	27	0	46	3	2	27	0	46	3	2	27	0	46	3	2	28
1	29	14	2	30	1	29	16	2	30	1	29	17	2	30	1	29	18	2	30	1	29	19	2	30	1	29	20	2	30	1	29	21	2	30	1	29	22	2	30
1	44	1	2	32	1	44	3	2	32	1	44	5	2	32	1	44	6	2	32	1	44	8	2	33	1	44	10	2	32	1	44	12	2	33	1	44	14	2	33
2	29	7	2	34	2	29	9	2	34	2	29	12	2	34	2	29	14	2	34	2	29	16	2	34	2	29	18	2	34	2	29	21	2	34	2	29	23	2	34
2	44	21	2	33	2	44	23	2	33	2	44	24	2	33	2	44	27	2	33	2	44	29	2	33	2	44	31	2	33	2	44	33	2	33	2	44	35	2	33
3	29	23	2	32	3	29	25	2	32	3	29	26	2	32	3	29	27	2	31	3	29	28	2	31	3	29	30	2	31	3	29	32	2	31	3	29	34	2	31
3	44	59	2	29	3	44	0	2	29	3	44	0	2	29	3	44	0	2	29	3	44	1	2	29	3	44	1	2	29	3	44	1	2	28	3	44	1	2	28
4	24	2	2	26	4	24	2	2	26	4	24	1	2	26	4	24	0	2	26	4	23	49	2	26	4	23	48	2	26	4	23	47	2	26	4	23	46	2	24
4	40	33	2	23	4	42	32	2	23	4	42	30	2	23	4	42	29	2	25	4	42	27	2	25	4	42	24	2	25	4	42	23	2	25	4	42	21	2	25
4	20	44	2	23	4	20	42	2	23	4	20	40	2	23	4	20	37	2	23	4	20	35	2	23	4	20	33	2	23	4	20	31	2	23	4	20	29	2	23
4	48	48	2	23	4	48	46	2	23	4	48	44	2	23	4	48	42	2	23	4	48	40	2	23	4	48	38	2	23	4	48	36	2	23	4	48	34	2	23

32					33					34					35					36					37					38					39				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
4	48	43	2	23	4	48	41	2	23	4	48	40	2	23	4	48	38	2	23	4	48	36	2	24	4	48	34	2	24	4	48	33	2	24	4	48	31	2	24
0	27	14	2	24	0	27	13	2	24	0	27	12	2	24	0	27	11	2	24	0	27	10	2	26	0	27	9	2	26	0	27	8	2	26	0	27	7	2	26
0	46	3	2	28	0	46	3	2	28	0	46	3	2	28	0	46	3	2	28	0	46	3	2	28	0	46	3	2	28	0	46	3	2	29	0	46	4	2	29
1	29	23	2	31	1	29	24	2	31	1	29	25	2	31	1	29	27	2	31	1	29	28	2	31	1	29	29	2	31	1	29	30	2	31	1	29	32	2	31
1	44	16	2	33	1	44	18	2	33	1	44	20	2	33	1	44	22	2	33	1	44	24	2	33	1	44	26	2	33	1	44	29	2	33	1	44	31	2	33
2	29	24	2	34	2	29	28	2	34	2	29	30	2	34	2	29	33	2	34	2	29	35	2	34	2	29	38	2	34	2	29	40	2	34	2	29	43	2	34
2	44	37	2	33	2	44	39	2	33	2	44	41	2	33	2	44	44	2	33	2	44	46	2	33	2	44	48	2	33	2	44	50	2	32	2	44	52	2	32
3	29	34	2	31	3	29	35	2	31	3	29	36	2	31	3	29	37	2	31	3	29	39	2	30	3	29	40	2	30	3	29	41	2	30	3	29	42	2	30
3	44	1	2	28	3	44	1	2	28	3	44	1	2	28	3	44	1	2	28	3	44	0	2	27	3	44	0	2	27	3	44	0	2	27	3	44	0	2	27
4	23	44	2	24	4	23	44	2	24	4	23	43	2	24	4	23	42	2	24	4	23	41	2	24	4	23	39	2	24	4	23	38	2	24	4	23	37	2	24
4	42	19	2	24	4	42	17	2	23	4	42	16	2	23	4	42	14	2	23	4	42	12	2	23	4	42	10	2	23	4	42	9	2	23	4	42	7	2	23
4	20	27	2	23	4	20	25	2	23	4	20	23	2	23	4	20	21	2	23	4	20	19	2	23	4	20	16	2	23	4	20	14	2	23	4	20	12	2	23
4	48	32	2	23	4	48	3	2	23	4	48	28	2	23	4	48	26	2	23	4	48	24	2	23	4	48	22	2	23	4	48	20	2	23	4	48	18	2	23

40					41					42					43					44					45					46					47				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
4	48	39	2	24	4	48	37	2	24	4	48	36	2	24	4	48	34	2	24	4	48	33	2	24	4	48	31	2	24	4	48	30	2	24	4	48	28	2	24
0	27	6	2	26	0	27	5	2	26	0	27	4	2	26	0	27	4	2	26	0	27	3	2	26	0	27	3	2	26	0	27	2	2	26	0	27	2	2	26
0	46	4	2	29	0	46	4	2	29	0	46	4	2	29	0	46	5	2	29	0	46	5	2	29	0	46	6	2	29	0	46	6	2	29	0	46	7	2	29
1	29	33	2	31	1	29	34	2	31	1	29	36	2	32	1	29	37	2	32	1	29	39	2	32	1	29	40	2	32	1	29	42	2	32	1	29	43	2	32
1	44	33	2	33	1	44	35	2	33	1	44	37	2	33	1	44	39	2	33	1	44	41	2	33	1	44	43	2	33	1	44	45	2	33	1	44	47	2	33
2	29	44	2	34	2	29	47	2	34	2	29	49	2	34	2	29	52	2	34	2	29	54	2	33	2	29	56	2	33	2	29	59	2	33	2	30	1	2	33
2	44	44	2	32	2	44	46	2	32	2	44	48	2	32	2	46	0	2	32	2	46	1	2	32	2	46	3	2	32	2	46	4	2	32	2	46	6	2	32
3	29	44	2	30	3	29	45	2	30	3	29	46	2	30	3	29	47	2	30	3	29	48	2	30	3	29	48	2	29	3	29	48	2	29	3	29	49	2	29
3	44	0	2	27	3	44	0	2	27	3	44	49	2	27	3	44	49	2	27	3	44	49	2	27	3	44	48	2	27	3	44	48	2	27	3	44	47	2	27
4	23	46	2	24	4	23	45	2	24	4	23	44	2	24	4	23	42	2	24	4	23	41	2	24	4	23	39	2	24	4	23	38	2	24	4	23	37	2	24
4	42	5	2	23	4	42	3	2	23	4	42	1	2	23	4	41	49	2	23	4	41	47	2	23	4	41	45	2	23	4	41	43	2	23	4	41	41	2	23
4	20	10	2	23	4	20	8	2	23	4	20	6	2	23	4	20	4	2	23	4	20	1	2	23	4	19	59	2	23	4	19	57	2	23	4	19	55	2	23
4	48	16	2	23	4	48	14	2	23	4	48	12	2	23	4	48	10	2	23	4	48	8	2	23	4	48	6	2	23	4	48	4	2	24	4	48	3	2	24

0 48					0 49					0 50					0 51					0 52					0 53					1 54					0 55				
locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho	
S	g	m	m	2	S	g	m	m	2	S	g	m	m	2	S	g	m	m	2	S	g	m	m	2	S	g	m	m	2	S	g	m	m	2	S	g	m	m	2
5	58	27	2	24	5	58	25	2	24	5	58	23	2	24	5	58	22	2	24	5	58	21	2	24	5	58	19	2	24	5	58	17	2	24	5	58	16	2	24
0	27	1	2	27	0	27	1	2	27	0	27	0	2	27	0	27	0	2	27	0	26	59	2	27	0	26	59	2	27	0	26	58	2	27	0	26	58	2	27
0	56	7	2	29	0	56	8	2	29	0	56	8	2	29	0	56	9	2	29	0	56	9	2	30	0	56	10	2	30	0	56	11	2	30	0	56	11	2	30
1	25	44	2	32	1	25	46	2	32	1	25	48	2	32	1	25	50	2	32	1	25	52	2	32	1	25	53	2	32	1	25	55	2	32	1	25	57	2	32
1	55	50	2	33	1	55	52	2	33	1	55	54	2	33	1	55	56	2	34	1	55	59	2	34	1	56	1	2	34	1	56	3	2	34	1	56	6	2	34
2	26	3	2	32	2	26	6	2	32	2	26	8	2	32	2	26	10	2	33	2	26	13	2	33	2	26	14	2	33	2	26	17	2	33	2	26	19	2	33
2	56	8	2	32	2	56	10	2	32	2	56	12	2	32	2	56	13	2	32	2	56	14	2	32	2	56	16	2	32	2	56	18	2	32	2	56	19	2	32
3	25	9	2	29	3	25	40	2	29	3	25	41	2	29	3	25	41	2	29	3	25	42	2	29	3	25	42	2	29	3	25	43	2	29	3	25	43	2	29
3	55	57	2	27	3	55	56	2	26	3	55	56	2	26	3	55	55	2	26	3	55	54	2	26	3	55	54	2	26	3	55	54	2	26	3	55	53	2	26
4	23	39	2	24	4	23	34	2	24	4	23	32	2	24	4	23	30	2	24	4	23	27	2	24	4	23	24	2	24	4	23	22	2	24	4	23	19	2	24
4	51	49	2	23	4	51	47	2	23	4	51	45	2	23	4	51	43	2	23	4	51	41	2	23	4	51	38	2	23	4	51	36	2	23	4	51	33	2	23
5	19	52	2	23	5	19	50	2	23	5	19	48	2	23	5	19	46	2	23	5	19	44	2	23	5	19	42	2	23	5	19	39	2	23	5	19	37	2	23
5	48	1	2	24	5	47	59	2	24	5	47	57	2	24	5	47	55	2	24	5	47	53	2	24	5	47	52	2	24	5	47	50	2	24	5	47	49	2	24

0 56					0 57					0 58					0 59					1 0					1 1					1 2					1 3				
S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃
5	58	14	2	24	5	58	13	2	24	5	58	11	2	24	5	58	10	2	24	5	58	9	2	24	5	58	8	2	24	5	58	8	2	24	5	58	7	2	28
0	26	48	2	27	0	26	47	2	27	0	26	47	2	27	0	26	46	2	27	0	26	46	2	28	0	26	46	2	28	0	26	46	2	28	0	26	46	2	29
0	56	12	2	30	0	56	13	2	30	0	56	14	2	30	0	56	14	2	30	0	56	16	2	30	0	56	16	2	31	0	56	17	2	31	0	56	18	2	31
1	25	59	2	32	1	26	0	2	32	1	26	2	2	32	1	26	4	2	33	1	26	6	2	33	1	26	8	2	33	1	26	10	2	33	1	26	12	2	33
1	56	8	2	34	1	56	11	2	34	1	56	12	2	34	1	56	14	2	34	1	56	18	2	34	1	56	20	2	34	1	56	22	2	34	1	56	24	2	34
2	26	22	2	33	2	26	24	2	33	2	26	26	2	33	2	26	28	2	33	2	26	30	2	33	2	26	32	2	33	2	26	34	2	33	2	26	36	2	33
2	56	21	2	31	2	56	22	2	31	2	56	23	2	31	2	56	24	2	31	2	56	26	2	31	2	56	27	2	31	2	56	29	2	31	2	56	30	2	31
3	25	44	2	29	3	25	44	2	29	3	25	44	2	28	3	25	44	2	28	3	25	44	2	28	3	25	42	2	28	3	25	44	2	28	3	25	44	2	28
3	55	53	2	26	3	55	52	2	26	3	55	51	2	26	3	55	50	2	26	3	55	49	2	24	3	55	48	2	24	3	55	47	2	24	3	55	46	2	24
4	23	16	2	24	4	23	13	2	24	4	23	10	2	24	4	23	7	2	24	4	23	5	2	24	4	23	4	2	24	4	23	3	2	23	4	23	2	2	23
4	51	31	2	23	4	51	29	2	23	4	51	27	2	23	4	51	25	2	23	4	51	23	2	23	4	51	21	2	23	4	51	19	2	23	4	51	17	2	23
5	19	35	2	23	5	19	33	2	23	5	19	31	2	23	5	19	29	2	23	5	19	27	2	23	5	19	25	2	23	5	19	23	2	23	5	19	21	2	23
5	47	48	2	24	5	47	46	2	24	5	47	44	2	24	5	47	43	2	24	5	47	41	2	24	5	47	39	2	24	5	47	38	2	24	5	47	36	2	24

1 4					1 5					1 6					1 7					1 8					1 9					1 10					1 11				
S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃	S	g	m	m̃	2̃
5	58	6	2	24	5	58	5	2	24	5	58	4	2	26	5	58	3	2	26	5	58	2	2	26	5	58	1	2	26	5	58	0	2	26	5	57	59	2	26
0	26	46	2	28	0	26	46	2	28	0	26	46	2	28	0	26	46	2	29	0	26	46	2	29	0	26	47	2	29	0	26	47	2	29	0	26	47	2	29
0	56	19	2	31	0	56	20	2	31	0	56	22	2	31	0	56	23	2	31	0	56	24	2	31	0	56	26	2	31	0	56	28	2	31	0	56	29	2	32
1	26	14	2	33	1	26	16	2	33	1	26	18	2	33	1	26	21	2	33	1	26	23	2	33	1	26	25	2	33	1	26	27	2	33	1	26	29	2	33
1	56	27	2	34	1	56	29	2	34	1	56	32	2	34	1	56	34	2	34	1	56	36	2	34	1	56	39	2	34	1	56	41	2	34	1	56	43	2	34
2	26	38	2	33	2	26	40	2	33	2	26	42	2	32	2	26	44	2	32	2	26	46	2	32	2	26	48	2	32	2	26	50	2	32	2	26	52	2	32
2	56	31	2	31	2	56	32	2	30	2	56	33	2	30	2	55	34	2	30	2	56	35	2	30	2	56	36	2	30	2	56	37	2	30	2	56	38	2	30
3	25	44	2	28	3	25	44	2	27	3	25	44	2	27	3	25	44	2	27	3	25	44	2	27	3	25	44	2	27	3	25	44	2	27	3	25	44	2	27
3	55	45	2	24	3	55	44	2	24	3	55	42	2	24	3	55	41	2	24	3	55	40	2	24	3	55	39	2	24	3	55	38	2	24	3	55	37	2	24
4	23	2	2	23	4	23	1	2	23	4	23	0	2	23	4	23	0	2	23	4	22	59	2	23	4	22	58	2	23	4	22	57	2	23	4	22	55	2	23
4	51	14	2	23	4	51	12	2	33	4	51	10	2	23	4	51	8	2	23	4	51	6	2	23	4	51	4	2	23	4	51	2	2	23	4	51	0	2	23
5	19	19	2	23	5	19	17	2	23	5	19	15	2	23	5	19	13	2	23	5	19	11	2	23	5	19	9	2	23	5	19	7	2	23	5	19	5	2	23
5	47	34	2	24	5	47	33	2	24	5	47	32	2	24	5	47	31	2	24	5	47	29	2	24	5	47	28	2	24	5	47	27	2	24	5	47	26	2	24

1 12 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	59	2	26
0	26	57	2	29
0	56	31	2	32
1	26	31	2	33
1	56	45	2	34
2	26	54	2	32
2	56	39	2	30
3	25	54	2	27
3	54	39	2	24
4	22	53	2	23
4	50	48	2	23
5	19	4	2	23
5	47	25	2	25

1 13 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	58	2	26
0	26	58	2	29
0	56	32	2	32
1	26	33	2	33
1	56	48	2	33
2	26	55	2	32
2	56	39	2	30
3	25	53	2	27
3	54	34	2	24
4	22	51	2	23
4	50	46	2	23
5	19	2	2	23
5	47	24	2	25

1 14 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	58	2	26
0	26	58	2	29
0	56	34	2	32
1	26	36	2	33
1	56	50	2	33
2	26	57	2	32
2	56	40	2	29
3	25	53	2	27
3	54	32	2	24
4	22	49	2	23
4	50	43	2	23
5	19	0	2	23
5	47	23	2	25

1 15 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	57	2	26
0	26	59	2	29
0	56	35	2	32
1	26	38	2	33
1	56	52	2	33
2	26	59	2	32
2	56	41	2	29
3	25	52	2	27
3	54	31	2	24
4	22	47	2	23
4	50	41	2	23
5	18	58	2	23
5	47	22	2	25

1 16 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	57	2	26
0	26	59	2	29
0	56	37	2	32
1	26	40	2	33
1	56	55	2	33
2	27	0	2	32
2	56	42	2	29
3	25	52	2	27
3	54	29	2	24
4	22	44	2	23
4	50	39	2	23
5	18	56	2	24
5	47	21	2	26

1 17 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	56	2	26
0	26	59	2	29
0	56	39	2	32
1	26	42	2	33
1	56	57	2	33
2	27	2	2	32
2	56	43	2	29
3	25	51	2	27
3	54	28	2	24
4	22	42	2	23
4	50	36	2	23
5	18	54	2	24
5	47	20	2	26

1 18 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	55	2	27
0	27	0	2	29
0	56	40	2	32
1	26	45	2	33
1	57	0	2	33
2	27	3	2	32
2	56	43	2	29
3	25	51	2	26
3	54	26	2	24
4	22	40	2	23
4	50	34	2	23
5	18	53	2	24
5	47	19	2	26

1 19 — Locus solis ad horam

S	G	M	M	Z
5	57	54	2	27
0	27	0	2	29
0	56	42	2	32
1	26	47	2	33
1	57	2	2	33
2	27	5	2	32
2	56	44	2	29
3	25	5	2	26
3	54	24	2	24
4	22	38	2	23
4	50	32	2	23
5	18	51	2	24
5	47	18	2	26

1 20

S	G	M	M	Z
5	57	43	2	27
0	27	1	2	29
0	56	44	2	32
1	26	49	2	33
1	57	4	2	33
2	27	7	2	32
2	56	45	2	29
3	25	50	2	26
3	54	23	2	24
4	22	36	2	23
4	50	40	2	23
5	18	49	2	24
5	47	17	2	25

1 21

S	G	M	M	Z
5	57	43	2	27
0	27	1	2	30
0	56	46	2	32
1	26	51	2	34
1	57	7	2	33
2	27	9	2	32
2	56	45	2	29
3	25	50	2	26
3	54	21	2	24
4	22	34	2	23
4	50	38	2	23
5	18	47	2	24
5	47	16	2	26

1 22

S	G	M	M	Z
5	57	43	2	27
0	27	2	2	30
0	56	48	2	32
1	26	54	2	34
1	57	9	2	33
2	27	10	2	32
2	56	45	2	29
3	25	49	2	26
3	54	20	2	24
4	22	32	2	23
4	50	36	2	24
5	18	46	2	24
5	47	16	2	26

1 23

S	G	M	M	Z
5	57	43	2	27
0	27	3	2	30
0	56	50	2	32
1	26	56	2	34
1	57	11	2	33
2	27	12	2	32
2	56	46	2	29
3	25	49	2	26
3	54	18	2	24
4	22	30	2	23
4	50	34	2	23
5	18	44	2	24
5	47	15	2	26

1 24

S	G	M	M	Z
5	57	42	2	27
0	27	4	2	30
0	56	51	2	32
1	26	58	2	34
1	57	13	2	33
2	27	13	2	32
2	56	46	2	29
3	25	48	2	26
3	54	17	2	24
4	22	28	2	23
4	50	32	2	23
5	18	43	2	24
5	47	14	2	26

1 25

S	G	M	M	Z
5	57	42	2	27
0	27	5	2	30
0	56	53	2	32
1	27	1	2	34
1	57	15	2	33
2	27	15	2	32
2	56	46	2	29
3	25	47	2	26
3	54	15	2	24
4	22	26	2	23
4	50	30	2	23
5	18	41	2	24
5	47	14	2	26

1 26

S	G	M	M	Z
5	57	42	2	27
0	27	6	2	30
0	56	55	2	32
1	27	3	2	34
1	57	17	2	33
2	27	16	2	31
2	56	47	2	29
3	25	46	2	26
3	54	13	2	24
4	22	24	2	23
4	50	28	2	23
5	18	40	2	24
5	47	14	2	26

1 27

S	G	M	M	Z
5	57	41	2	27
0	27	7	2	30
0	56	57	2	32
1	27	5	2	34
1	57	19	2	33
2	27	17	2	31
2	56	47	2	28
3	25	45	2	26
3	54	12	2	24
4	22	22	2	23
4	50	26	2	24
5	18	38	2	24
5	47	13	2	26

1 28

S	G	M	M	Z
5	57	41	2	27
0	27	8	2	30
0	56	58	2	33
1	27	7	2	34
1	57	21	2	33
2	27	19	2	31
2	56	47	2	28
3	25	44	2	26
3	54	10	2	24
4	22	19	2	23
4	50	23	2	23
5	18	37	2	24
5	47	13	2	27

1 29

S	G	M	M	Z
5	57	41	2	27
0	27	9	2	30
0	57	0	2	33
1	27	10	2	34
1	57	23	2	33
2	27	20	2	31
2	56	48	2	28
3	25	43	2	27
3	54	9	2	24
4	22	17	2	23
4	50	21	2	24
5	18	35	2	24
5	47	12	2	27

1 30

S	G	M	M	Z
5	57	40	2	28
0	27	10	2	31
0	57	2	2	33
1	27	12	2	34
1	57	25	2	33
2	27	21	2	31
2	56	48	2	28
3	25	42	2	27
3	54	7	2	24
4	22	15	2	23
4	50	19	2	23
5	18	33	2	24
5	47	11	2	27

1 31

S	G	M	M	Z
5	57	40	2	28
0	27	11	2	31
0	57	4	2	33
1	27	14	2	34
1	57	27	2	33
2	27	22	2	31
2	56	48	2	28
3	25	41	2	27
3	54	5	2	23
4	22	13	2	23
4	50	17	2	23
5	18	33	2	24
5	47	10	2	27

1 32

S	G	M	M	Z
5	57	40	2	28
0	27	12	2	31
0	57	6	2	33
1	27	16	2	34
1	57	29	2	33
2	27	23	2	31
2	56	48	2	28
3	25	40	2	27
3	54	3	2	23
4	22	11	2	23
4	50	16	2	23
5	18	32	2	24
5	47	10	2	27

1 33

S	G	M	M	Z
5	57	40	2	28
0	27	14	2	31
0	57	8	2	33
1	27	19	2	34
1	57	31	2	33
2	27	24	2	31
2	56	48	2	28
3	25	39	2	27
3	54	1	2	23
4	22	9	2	23
4	50	14	2	23
5	18	30	2	27
5	47	9	2	27

1 34

S	G	M	M	Z
5	57	40	2	28
0	27	15	2	31
0	57	10	2	33
1	27	21	2	34
1	57	33	2	33
2	27	25	2	30
2	56	48	2	27
3	25	38	2	27
3	54	0	2	23
4	22	7	2	23
4	50	12	2	23
5	18	29	2	27
5	47	9	2	27

1 35

S	G	M	M	Z
5	57	40	2	28
0	27	16	2	31
0	57	12	2	33
1	27	24	2	34
1	57	35	2	33
2	27	26	2	30
2	56	47	2	27
3	25	37	2	27
3	54	48	2	23
4	22	4	2	23
4	50	10	2	23
5	18	27	2	27
5	47	9	2	27

Loca sol ad ho 36					Loca sol ad ho 37					Loca sol ad ho 38					Loca sol ad ho 39					Loca sol ad ho 40					Loca sol ad ho 41					Loca sol ad ho 42					Loca sol ad ho 43				
S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z
5	47	41	2	28	5	47	41	2	28	5	47	41	2	28	5	47	41	2	29	5	47	41	2	29	5	47	42	2	29	5	47	42	2	29	5	47	43	2	29
0	27	18	2	31	0	27	19	2	31	0	27	21	2	31	0	27	22	2	31	0	27	23	2	32	0	27	24	2	32	0	27	26	2	32	0	27	27	2	32
0	47	17	2	33	0	47	17	2	33	0	47	19	2	33	0	47	21	2	33	0	47	23	2	33	0	47	24	2	33	0	47	27	2	33	0	47	29	2	33
1	27	26	2	34	1	27	29	2	34	1	27	31	2	34	1	27	33	2	34	1	27	36	2	34	1	27	38	2	34	1	27	40	2	34	1	27	43	2	33
1	47	31	2	32	1	47	39	2	32	1	47	41	2	32	1	47	43	2	32	1	47	45	2	32	1	47	47	2	32	1	47	48	2	32	1	47	49	2	32
2	27	28	2	30	2	27	29	2	30	2	27	30	2	30	2	27	31	2	30	2	27	32	2	30	2	27	33	2	30	2	27	34	2	30	2	27	34	2	29
2	46	47	2	27	2	46	47	2	27	2	46	47	2	27	2	46	47	2	27	2	46	47	2	27	2	46	47	2	27	2	46	46	2	27	2	46	46	2	27
3	24	37	2	24	3	24	34	2	24	3	24	33	2	24	3	24	32	2	24	3	24	31	2	24	3	24	30	2	24	3	24	28	2	24	3	24	27	2	24
3	43	56	2	23	3	43	54	2	23	3	43	52	2	23	3	43	50	2	23	3	43	48	2	23	3	43	46	2	23	3	43	44	2	23	3	43	42	2	23
4	22	2	2	23	4	22	0	2	23	4	21	58	2	23	4	21	56	2	23	4	21	54	2	23	4	21	52	2	23	4	21	50	2	23	4	21	48	2	23
4	50	7	2	23	4	50	5	2	23	4	50	3	2	23	4	50	1	2	23	4	49	59	2	23	4	49	57	2	23	4	49	55	2	23	4	49	53	2	23
5	18	26	2	24	5	18	24	2	24	5	18	23	2	24	5	18	21	2	24	5	18	19	2	24	5	18	18	2	24	5	18	17	2	24	5	18	16	2	24
5	47	8	2	27	5	47	8	2	27	5	47	7	2	27	5	47	7	2	27	5	47	7	2	28	5	47	7	2	28	5	47	7	2	28	5	47	7	2	28

44					45					46					47					48					49					50					51				
S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z
5	47	43	2	29	5	47	44	2	29	5	47	44	2	29	5	47	44	2	29	5	47	44	2	29	5	47	46	2	29	5	47	46	2	28	5	47	46	2	29
0	27	29	2	32	0	27	30	2	32	0	27	32	2	32	0	27	33	2	32	0	27	34	2	32	0	27	36	2	32	0	27	38	2	32	0	27	40	2	32
0	47	32	2	33	0	47	34	2	33	0	47	36	2	33	0	47	38	2	33	0	47	41	2	33	0	47	43	2	33	0	47	45	2	34	0	47	47	2	34
1	27	44	2	33	1	27	47	2	33	1	27	50	2	33	1	27	52	2	33	1	27	54	2	34	1	27	57	2	33	1	27	59	2	33	1	28	1	2	33
1	47	51	2	32	1	47	53	2	32	1	47	55	2	32	1	47	57	2	32	1	47	58	2	32	1	48	0	2	32	1	48	2	2	32	1	48	4	2	32
2	27	39	2	29	2	27	36	2	29	2	27	34	2	29	2	27	41	2	29	2	27	38	2	29	2	27	38	2	29	2	27	39	2	29	2	27	39	2	29
2	46	44	2	27	2	46	44	2	27	2	46	44	2	27	2	46	44	2	27	2	46	43	2	27	2	46	43	2	26	2	46	42	2	26	2	46	42	2	26
3	24	29	2	24	3	24	28	2	24	3	24	22	2	24	3	24	21	2	24	3	24	19	2	24	3	24	18	2	24	3	24	16	2	24	3	24	14	2	24
3	43	40	2	23	3	43	38	2	23	3	43	36	2	23	3	43	34	2	23	3	43	32	2	23	3	43	30	2	23	3	43	28	2	23	3	43	26	2	23
4	21	44	2	23	4	21	43	2	23	4	21	41	2	23	4	21	39	2	23	4	21	36	2	23	4	21	34	2	23	4	21	32	2	23	4	21	30	2	23
4	49	41	2	24	4	49	40	2	24	4	49	38	2	24	4	49	36	2	24	4	49	34	2	24	4	49	33	2	24	4	49	31	2	24	4	49	30	2	24
5	18	14	2	24	5	18	14	2	25	5	18	13	2	26	5	18	12	2	26	5	18	11	2	26	5	18	10	2	26	5	18	9	2	26	5	18	8	2	26
5	47	7	2	28	5	47	7	2	28	5	47	8	2	28	5	47	8	2	29	5	47	8	2	29	5	47	8	2	29	5	47	8	2	29	5	47	8	2	29

52					53					54					55					56					57					58					59				
S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z
5	47	47	2	29	5	47	48	2	30	5	47	49	2	30	5	48	0	2	30	5	48	1	2	30	5	48	2	2	30	5	48	3	2	30	5	48	4	2	30
0	27	41	2	32	0	27	43	2	32	0	27	44	2	32	0	27	47	2	32	0	27	49	2	32	0	27	51	2	33	0	27	53	2	33	0	27	55	2	33
0	47	49	2	34	0	47	52	2	34	0	47	55	2	34	0	47	57	2	34	0	47	59	2	34	0	48	2	2	34	0	48	4	2	34	0	48	7	2	34
1	28	3	2	33	1	28	6	2	33	1	28	8	2	33	1	28	10	2	33	1	28	12	2	33	1	28	14	2	33	1	28	16	2	33	1	28	18	2	33
1	48	4	2	32	1	48	7	2	32	1	48	8	2	31	1	48	10	2	31	1	48	11	2	31	1	48	12	2	31	1	48	14	2	31	1	48	15	2	31
2	27	39	2	29	2	27	44	2	29	2	27	40	2	29	2	27	40	2	29	2	27	41	2	28	2	27	41	2	28	2	27	41	2	28	2	27	42	2	28
2	46	41	2	26	2	46	41	2	26	2	46	40	2	26	2	46	39	2	26	2	46	39	2	25	2	46	38	2	25	2	46	37	2	24	2	46	36	2	24
3	24	12	2	24	3	24	11	2	24	3	24	9	2	24	3	24	7	2	24	3	24	6	2	24	3	24	4	2	24	3	24	2	2	24	3	24	1	2	24
3	43	24	2	23	3	43	21	2	23	3	43	19	2	23	3	43	17	2	23	3	43	14	2	23	3	43	12	2	23	3	43	10	2	23	3	43	8	2	23
4	21	28	2	23	4	21	25	2	23	4	21	23	2	23	4	21	21	2	23	4	21	19	2	23	4	21	17	2	23	4	21	15	2	23	4	21	13	2	23
4	49	38	2	24	4	49	36	2	24	4	49	34	2	24	4	49	33	2	24	4	49	31	2	24	4	49	29	2	24	4	49	27	2	24	4	49	26	2	24
5	18	8	2	25	5	18	7	2	25	5	18	6	2	26	5	18	6	2	25	5	18	4	2	25	5	18	4	2	27	5	18	4	2	27	5	18	4	2	27
5	47	9	2	29	5	47	9	2	29	5	47	9	2	29	5	47	10	2	29	5	47	10	2	29	5	47	11	2	29	5	47	11	2	29	5	47	12	2	29

2		0			2		1			2		2			2		3		
Locus solis			ad ho.		Locus solis			ad ho.		Locus solis			ad ho.		Locus solis			ad ho.	
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	48	5	2	30	5	48	6	2	31	5	48	7	2	31	5	48	8	2	31
0	27	55	2	33	0	27	59	2	33	0	28	1	2	33	0	28	3	2	33
0	48	9	2	34	0	48	11	2	34	0	48	13	2	34	0	48	16	2	34
1	28	20	2	33	1	28	22	2	33	1	28	24	2	33	1	28	26	2	33
1	48	19	2	31	1	48	18	2	31	1	48	19	2	31	1	48	20	2	30
2	27	42	2	28	2	27	42	2	28	2	27	42	2	28	2	27	42	2	27
2	46	35	2	24	2	46	34	2	24	2	46	33	2	24	2	46	31	2	24
3	29	59	2	23	3	29	57	2	23	3	29	56	2	23	3	29	54	2	23
3	43	6	2	23	3	43	4	2	23	3	43	2	2	23	3	43	0	2	23
4	21	11	2	23	4	21	9	2	23	4	21	7	2	23	4	21	4	2	23
4	29	24	2	24	4	29	23	2	24	4	29	22	2	24	4	29	21	2	24
5	18	3	2	27	5	18	3	2	27	5	18	3	2	27	5	18	3	2	27
5	27	12	2	29	5	27	13	2	30	5	27	13	2	30	5	27	14	2	30

2		4			2		5			2		6			2		7		
Locus solis			ad ho.		Locus solis			ad ho.		Locus solis			ad ho.		Locus solis			ad ho.	
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	48	10	2	31	5	48	11	2	31	5	48	12	2	31	5	48	14	2	31
0	28	5	2	33	0	28	7	2	33	0	28	10	2	33	0	28	12	2	33
0	48	18	2	34	0	48	20	2	34	0	48	23	2	34	0	48	25	2	34
1	28	28	2	33	1	28	30	2	33	1	28	32	2	32	1	28	34	2	32
1	48	21	2	30	1	48	22	2	30	1	48	23	2	30	1	48	24	2	30
2	27	41	2	27	2	27	41	2	27	2	27	41	2	27	2	27	41	2	27
2	46	30	2	24	2	46	29	2	24	2	46	28	2	24	2	46	26	2	24
3	29	52	2	23	3	29	50	2	23	3	29	48	2	23	3	29	46	2	23
3	42	57	2	23	3	42	55	2	23	3	42	53	2	23	3	42	51	2	23
4	21	3	2	23	4	21	1	2	23	4	20	59	2	23	4	20	57	2	23
4	29	19	2	24	4	29	18	2	24	4	29	17	2	24	4	29	16	2	24
5	18	2	2	27	5	18	2	2	27	5	18	2	2	27	5	18	1	2	27
5	27	16	2	30	5	27	16	2	30	5	27	17	2	30	5	27	18	2	30

2		8			2		9			2		10			2		11		
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	48	15	2	31	5	48	16	2	31	5	48	18	2	31	5	48	19	2	32
0	28	14	2	33	0	28	16	2	33	0	28	18	2	33	0	28	20	2	33
0	48	28	2	34	0	48	30	2	34	0	48	32	2	34	0	48	34	2	34
1	28	36	2	32	1	28	38	2	32	1	28	40	2	32	1	28	42	2	32
1	48	25	2	30	1	48	26	2	30	1	48	27	2	30	1	48	28	2	30
2	27	40	2	27	2	27	40	2	27	2	27	40	2	27	2	27	40	2	27
2	46	24	2	24	2	46	24	2	24	2	46	23	2	24	2	46	22	2	24
3	29	44	2	23	3	29	42	2	23	3	29	40	2	23	3	29	38	2	23
3	42	49	2	23	3	42	47	2	23	3	42	45	2	23	3	42	43	2	23
4	20	55	2	23	4	20	53	2	23	4	20	51	2	23	4	20	49	2	23
4	29	14	2	24	4	29	13	2	24	4	29	12	2	24	4	29	11	2	24
5	18	1	2	27	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28
5	27	19	2	30	5	27	20	2	30	5	27	21	2	31	5	27	22	2	31

2		12			1		13			2		14			2		15		
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	48	21	2	32	5	48	23	2	32	5	48	25	2	32	5	48	26	2	32
0	28	23	2	33	0	28	25	2	33	0	28	27	2	33	0	28	30	2	33
0	48	37	2	33	0	48	39	2	33	0	48	42	2	33	0	48	44	2	33
1	28	44	2	32	1	28	45	2	32	1	28	47	2	32	1	28	48	2	32
1	48	29	2	29	1	48	29	2	29	1	48	30	2	29	1	48	30	2	29
2	27	39	2	27	2	27	39	2	27	2	27	38	2	27	2	27	38	2	27
2	46	20	2	24	2	46	18	2	24	2	46	17	2	24	2	46	15	2	24
3	29	36	2	23	3	29	34	2	23	3	29	32	2	23	3	29	30	2	23
3	42	41	2	23	3	42	39	2	23	3	42	36	2	23	3	42	34	2	23
4	20	47	2	23	4	20	46	2	24	4	20	44	2	24	4	20	43	2	24
4	29	10	2	24	4	29	9	2	24	4	29	8	2	26	4	29	7	2	26
5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	17	0	2	28
5	27	23	2	31	5	27	24	2	31	5	27	26	2	31	5	27	27	2	31

2		16			2		17			2		18					19		
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	48	27	2	32	5	48	29	2	32	5	48	30	2	32	5	48	32	2	32
0	28	32	2	33	0	28	34	2	33	0	28	36	2	33	0	28	38	2	34
0	48	46	2	33	0	48	48	2	33	0	48	51	2	33	0	48	53	2	33
1	28	50	2	32	1	28	52	2	32	1	28	53	2	32	1	28	54	2	32
1	48	31	2	29	1	48	31	2	29	1	48	32	2	29	1	48	32	2	29
2	27	38	2	26	2	27	37	2	26	2	27	37	2	26	2	27	36	2	26
2	46	14	2	24	2	46	12	2	24	2	46	11	2	24	2	46	9	2	24
3	29	28	2	23	3	29	26	2	23	3	29	24	2	23	3	29	22	2	23
3	42	32	2	23	3	42	30	2	23	3	42	27	2	23	3	42	25	2	23
4	20	41	2	24	4	20	39	2	24	4	20	38	2	24	4	20	36	2	24
4	29	6	2	26	4	29	5	2	26	4	29	4	2	26	4	29	3	2	26
5	18	0	2	29	5	18	0	2	29	5	18	1	2	29	5	18	1	2	29
5	27	20	2	31	5	27	29	2	31	5	27	31	2	31	5	27	33	2	31

2		20			2		21			2		22			2		23		
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	48	34	2	32	5	48	36	2	32	5	48	37	2	32	5	48	39	2	32
0	28	40	2	34	0	28	42	2	34	0	28	44	2	34	0	28	47	2	32
0	48	54	2	33	0	48	57	2	33	0	48	59	2	33	0	49	1	2	33
1	28	57	2	32	1	28	59	2	32	1	28	0	2	32	1	29	2	2	32
1	48	33	2	29	1	48	33	2	29	1	48	33	2	29	1	48	34	2	29
2	27	36	2	26	2	27	34	2	26	2	27	35	2	26	2	27	34	2	26
2	46	8	2	24	2	46	7	2	24	2	46	5	2	24	2	46	3	2	24
3	29	20	2	23	3	29	18	2	23	3	29	16	2	23	3	29	14	2	23
3	42	23	2	23	3	42	21	2	23	3	42	19	2	23	3	42	17	2	23
4	20	34	2	24	4	20	32	2	24	4	20	30	2	24	4	20	29	2	24
4	29	3	2	26	4	29	3	2	26	4	29	2	2	26	4	29	2	2	26
5	18	1	2	29	5	18	1	2	29	5	18	2	2	29	5	18	2	2	29
5	27	34	2	32	5	27	35	2	32	5	27	37	2	32	5	27	38	2	32

Locus solis ad horam

2 24					2 25					2 26					2 27				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
9	48	41	2	32	9	48	43	2	32	9	48	45	2	32	9	48	49	2	33
0	28	44	2	34	0	28	42	2	34	0	28	44	2	34	0	28	47	2	34
0	49	3	2	33	0	49	5	2	33	0	49	7	2	33	0	49	9	2	33
1	29	3	2	31	1	29	5	2	31	1	29	6	2	31	1	29	7	2	31
1	48	32	2	29	1	48	34	2	28	1	48	34	2	28	1	48	34	2	28
2	27	33	2	26	2	27	32	2	26	2	27	32	2	26	2	29	31	2	24
2	46	2	2	24	2	46	1	2	24	2	44	49	2	24	2	44	47	2	24
3	24	11	2	23	3	24	5	2	23	3	24	7	2	23	3	24	4	2	23
3	42	14	2	23	3	42	12	2	23	3	42	10	2	23	3	42	8	2	23
4	20	27	2	24	4	20	26	2	24	4	20	29	2	24	4	20	23	2	24
4	44	1	2	26	4	44	1	2	26	4	29	0	2	27	4	4	0	2	27
9	18	3	2	29	9	18	3	2	29	9	18	4	2	29	9	18	4	2	29
9	57	4	2	32	9	57	44	2	32	9	49	43	2	32	9	57	44	2	32

2 28					2 29					2 30					2 31				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
9	48	29	2	33	9	48	41	2	33	9	48	43	2	33	9	48	44	2	33
0	28	49	2	34	0	29	2	2	34	0	29	4	2	34	0	29	6	2	34
0	49	11	2	33	0	49	13	2	33	0	49	16	2	33	0	49	18	2	33
1	29	9	2	31	1	29	10	2	31	1	29	11	2	31	1	19	12	2	31
1	48	34	2	28	1	48	36	2	28	1	48	36	2	28	1	48	36	2	28
2	27	30	2	24	2	27	29	2	24	2	27	28	2	24	2	27	27	2	24
2	44	44	2	24	2	44	43	2	23	2	44	41	2	23	2	44	40	2	23
3	24	2	2	23	3	24	0	2	23	3	23	48	2	23	3	23	46	2	23
3	42	6	2	23	3	42	4	2	23	3	42	2	2	23	3	42	0	2	23
4	20	21	2	24	4	20	19	2	24	4	20	18	2	24	4	20	16	2	24
4	58	49	2	27	4	58	49	2	27	4	58	47	2	24	4	58	47	2	27
9	18	4	2	29	9	18	4	2	30	9	18	6	2	30	9	18	6	2	30
9	57	44	2	32	9	57	57	2	32	9	57	49	2	32	9	57	41	2	32

2 32					2 33					2 34					2 35				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
9	48	47	2	33	9	48	49	2	33	9	49	1	2	33	9	49	3	2	33
0	29	4	2	34	0	29	11	2	34	0	29	13	2	34	0	29	16	2	34
0	49	20	2	33	0	49	22	2	33	0	49	24	2	33	0	49	26	2	32
1	29	13	2	31	1	29	14	2	30	1	29	14	2	30	1	29	16	2	30
1	48	36	2	27	1	48	34	2	27	1	48	34	2	27	1	48	34	2	27
2	27	26	2	24	2	27	24	2	24	2	27	23	2	24	2	27	22	2	24
2	44	48	2	23	2	44	46	2	23	2	44	44	2	23	2	44	42	2	23
3	23	44	2	23	3	23	42	2	23	3	23	40	2	23	3	23	48	2	23
3	41	48	2	23	3	41	46	2	23	3	41	44	2	23	3	41	42	2	23
4	20	14	2	24	4	20	14	2	24	4	20	12	2	24	4	20	11	2	24
4	58	47	2	27	4	58	46	2	27	4	58	46	2	27	4	58	46	2	27
9	18	7	2	30	9	18	8	2	30	9	18	9	2	30	9	18	10	2	30
9	57	43	2	32	9	57	44	2	32	9	57	51	2	32	9	57	49	2	32

2 36					2 37					2 38					2 39				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
9	49	4	2	33	9	49	7	2	33	9	49	10	2	33	9	49	12	2	33
0	29	18	2	34	0	29	21	2	34	0	29	23	2	34	0	29	24	2	34
0	49	28	2	32	0	49	30	2	32	0	49	32	2	32	0	49	34	2	32
1	29	17	2	30	1	29	18	2	30	1	29	19	2	30	1	29	20	2	30
1	48	34	2	27	1	48	34	2	27	1	48	34	2	27	1	48	34	2	27
2	27	21	2	24	2	27	20	2	24	2	27	18	2	24	2	27	17	2	28
2	44	40	2	23	2	44	38	2	23	2	44	36	2	23	2	44	34	2	23
3	23	46	2	23	3	23	43	2	23	3	23	41	2	23	3	23	39	2	23
3	41	40	2	23	3	41	41	2	23	3	41	44	2	23	3	41	48	2	23
4	20	9	2	24	4	20	8	2	24	4	20	7	2	24	4	20	6	2	24
4	58	44	2	27	4	58	44	2	27	4	50	44	2	28	4	58	14	2	28
9	18	11	2	30	9	18	12	2	30	9	18	13	2	30	9	18	14	2	31
9	58	1	2	32	9	58	3	2	33	9	58	4	2	33	9	58	7	2	33

2 40					2 41					2 42					2 43				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
9	49	14	2	33	9	49	16	2	33	9	49	19	2	33	9	49	21	2	33
0	29	28	2	34	0	29	30	2	33	0	29	33	2	33	0	29	39	2	33
0	49	36	2	32	0	49	38	2	32	0	49	39	2	32	0	49	41	2	32
1	29	21	2	30	1	29	22	2	30	1	29	22	2	29	1	29	23	2	29
1	48	34	2	27	1	48	33	2	27	1	48	33	2	27	1	48	32	2	27
2	27	16	2	24	2	27	14	2	24	2	27	13	2	24	2	27	11	2	24
2	44	32	2	23	2	44	30	2	23	2	44	28	2	23	2	44	26	2	23
3	23	37	2	23	3	23	39	2	23	3	23	33	2	23	3	23	31	2	23
3	41	53	2	23	3	41	51	2	23	3	41	39	2	24	3	41	38	2	24
4	20	4	2	25	4	20	4	2	25	4	20	3	2	25	4	20	2	2	26
4	58	59	2	28	4	58	44	2	28	4	58	59	2	28	4	58	59	2	28
9	18	14	2	31	9	18	16	2	31	9	18	17	2	31	9	18	19	2	31
9	58	9	2	33	9	58	11	2	33	9	58	13	2	33	9	58	19	2	33

2 44					2 45					2 46					2 47				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
9	49	23	2	33	9	49	26	2	33	9	49	28	2	33	9	49	30	2	33
0	29	37	2	33	0	29	39	2	33	0	29	42	2	33	0	29	44	2	33
0	49	42	2	32	0	49	42	2	32	0	49	44	2	32	0	49	46	2	32
1	29	23	2	29	1	29	24	2	29	1	29	24	2	29	1	29	29	2	29
1	48	32	2	27	1	48	31	2	26	1	48	31	2	26	1	48	30	2	26
2	27	10	2	24	2	27	8	2	24	2	27	7	2	24	2	27	4	2	24
2	44	24	2	23	2	44	22	2	23	2	44	20	2	23	2	44	17	2	23
3	23	29	2	23	3	23	27	2	23	3	23	24	2	23	3	23	23	2	23
3	41	36	2	24	3	41	34	2	24	3	41	33	2	24	3	41	31	2	24
4	20	1	2	26	4	20	0	2	26	4	19	59	2	26	4	19	48	2	26
4	58	44	2	29	4	58	44	2	29	4	58	44	2	29	4	58	46	2	29
9	18	20	2	31	9	18	21	2	31	9	18	23	2	31	9	18	42	2	31
9	58	17	2	33	9	58	19	2	33	9	58	21	2	33	9	58	42	2	33

2 48					2 49					2 50					2 51					2 52					2 53					2 54					2 55				
Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc		Locus sol.			adhuc	
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	59	32	2	33	5	59	34	2	34	5	59	36	2	34	5	59	38	2	34	5	59	41	2	34	5	59	43	2	34	5	59	45	2	34	5	59	48	2	34
0	29	46	2	33	0	29	48	2	33	0	29	50	2	33	0	29	52	2	33	0	29	54	2	33	0	29	56	2	33	0	29	59	2	33	0	30	1	2	33
0	59	48	2	30	0	59	50	2	32	0	59	52	2	32	0	59	54	2	32	0	59	54	2	32	0	59	57	2	31	0	59	59	2	31	1	0	0	2	31
1	29	26	2	29	1	29	26	2	29	1	29	27	2	29	1	29	27	2	29	1	29	27	2	29	1	29	27	2	29	1	29	28	2	29	1	29	28	2	28
1	58	30	2	26	1	58	29	2	26	1	58	29	2	26	1	58	29	2	26	1	58	28	2	26	1	58	27	2	26	1	58	26	2	26	1	58	26	2	26
2	27	4	2	24	2	27	2	2	24	2	27	0	2	24	2	26	58	2	24	2	26	56	2	24	2	26	54	2	24	2	26	53	2	24	2	26	51	2	24
2	55	15	2	23	2	55	13	2	23	2	55	11	2	23	2	55	9	2	23	2	55	7	2	23	2	55	5	2	23	2	55	2	2	23	2	55	0	2	23
3	23	21	2	23	3	23	19	2	23	3	23	16	2	23	3	23	14	2	23	3	23	11	2	23	3	23	9	2	23	3	23	6	2	23	3	23	4	2	23
3	51	29	2	24	3	51	27	2	24	3	51	25	2	24	3	51	24	2	24	3	51	22	2	24	3	51	21	2	24	3	51	19	2	24	3	51	18	2	24
4	19	58	2	26	4	19	57	2	26	4	19	56	2	26	4	19	55	2	26	4	19	55	2	26	4	19	54	2	26	4	19	53	2	26	4	19	53	2	27
4	48	46	2	29	4	48	46	2	29	4	48	46	2	29	4	48	45	2	29	4	48	46	2	29	4	48	46	2	29	4	48	47	2	29	4	48	47	2	29
5	18	29	2	31	5	18	27	2	32	5	18	28	2	32	5	18	30	2	32	5	18	31	2	32	5	18	33	2	32	5	18	34	2	32	5	18	36	2	32
5	48	26	2	33	5	48	28	2	33	5	48	30	2	33	5	48	32	2	33	5	48	34	2	33	5	48	36	2	33	5	48	39	2	33	5	48	41	2	33

2 56					2 57					2 58					2 59					3 0					3 1					3 2					3 3				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
5	59	50	2	34	5	59	53	2	34	5	59	55	2	34	5	59	57	2	34	0	0	0	2	34	0	0	2	2	34	0	0	4	2	34	0	0	7	2	34
0	30	3	2	33	0	30	5	2	33	0	30	7	2	33	0	30	9	2	33	0	30	11	2	33	0	30	13	2	33	0	30	15	2	33	0	30	17	2	33
1	0	2	2	31	1	0	3	2	31	1	0	4	2	31	1	0	5	2	31	1	0	6	2	31	1	0	9	2	31	1	0	8	2	30	1	0	9	2	30
1	29	28	2	28	1	29	28	2	28	1	29	29	2	28	1	29	29	2	28	1	29	29	2	28	1	29	29	2	28	1	29	29	2	27	1	29	29	2	27
1	58	24	2	24	1	58	24	2	24	1	58	23	2	24	1	58	22	2	24	1	58	21	2	24	1	58	20	2	24	1	58	18	2	24	1	58	17	2	24
2	26	50	2	24	2	26	48	2	24	2	26	47	2	23	2	26	44	2	23	2	26	43	2	23	2	26	41	2	23	2	26	39	2	23	2	26	37	2	23
2	55	58	2	23	2	55	54	2	23	2	55	53	2	23	2	55	51	2	23	2	55	49	2	23	2	55	47	2	23	2	55	44	2	23	2	55	43	2	23
3	23	2	2	23	3	23	0	2	23	3	22	58	2	23	3	22	56	2	23	3	22	54	2	23	3	22	52	2	23	3	22	50	2	23	3	22	48	2	23
3	51	16	2	24	3	51	15	2	24	3	51	13	2	24	3	51	11	2	24	3	51	10	2	24	3	51	9	2	24	3	51	7	2	24	3	51	6	2	24
4	19	52	2	27	4	19	52	2	27	4	19	51	2	27	4	19	51	2	27	4	19	50	2	27	4	19	50	2	27	4	19	50	2	27	4	19	50	2	27
4	48	58	2	29	4	48	58	2	29	4	48	59	2	29	4	49	0	2	30	4	49	1	2	30	4	49	2	2	30	4	49	3	2	30	4	49	3	2	30
5	18	37	2	32	5	18	39	2	32	5	18	41	2	32	5	18	42	2	32	5	18	44	2	32	5	18	46	2	32	5	18	48	2	32	5	18	50	2	32
5	48	43	2	33	5	48	45	2	33	5	48	48	2	33	5	48	50	2	34	5	48	52	2	34	5	48	54	2	34	5	48	56	2	34	5	48	58	2	34

3 4					3 5					3 6					3 7					3 8					3 9					3 10					3 11				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	0	10	2	34	0	0	12	2	34	0	0	15	2	34	0	0	17	2	34	0	0	20	2	34	0	0	22	2	34	0	0	24	2	34	0	0	26	2	33
0	30	19	2	32	0	30	21	2	32	0	30	13	2	32	0	30	19	2	32	0	30	27	2	32	0	30	29	2	32	0	30	30	2	32	0	30	32	2	32
1	0	10	2	30	1	0	11	2	30	1	0	12	2	30	1	0	13	2	30	1	0	14	2	30	1	0	15	2	30	1	0	16	2	30	1	0	17	2	29
1	29	28	2	27	1	29	28	2	27	1	29	28	2	27	1	29	28	2	27	1	29	27	2	27	1	29	27	2	27	1	29	27	2	27	1	29	26	2	27
1	58	16	2	24	1	58	14	2	24	1	58	13	2	24	1	58	12	2	24	1	58	10	2	24	1	58	9	2	24	1	58	8	2	24	1	58	7	2	24
2	26	36	2	23	2	26	34	2	23	2	26	32	2	23	2	26	30	2	23	2	26	28	2	23	2	26	26	2	23	2	26	24	2	23	2	26	22	2	23
2	55	41	2	23	2	55	39	2	23	2	55	36	2	23	2	55	34	2	23	2	55	32	2	23	2	55	30	2	23	2	55	28	2	23	2	55	26	2	23
3	22	46	2	23	3	22	44	2	23	3	22	42	2	23	3	22	40	2	23	3	22	39	2	23	3	22	37	2	23	3	22	35	2	23	3	22	33	2	24
3	51	4	2	24	3	51	4	2	24	3	51	2	2	24	3	51	1	2	24	3	51	0	2	24	3	50	59	2	24	3	50	58	2	24	3	50	57	2	24
4	19	50	2	27	4	19	49	2	27	4	19	49	2	27	4	19	49	2	28	4	19	49	2	28	4	19	48	2	28	4	19	48	2	28	4	19	48	2	28
4	49	4	2	30	4	49	5	2	30	4	49	6	2	30	4	49	7	2	30	4	49	8	2	31	4	49	9	2	31	4	49	10	2	31	4	49	11	2	31
5	18	51	2	32	5	18	53	2	32	5	18	55	2	33	5	18	57	2	33	5	18	59	2	33	5	19	1	2	33	5	19	3	2	33	5	19	5	2	33
5	49	1	2	34	5	49	3	2	34	5	49	6	2	34	5	49	8	2	34	5	49	10	2	34	5	49	13	2	34	5	49	15	2	34	5	49	17	2	34

3				12	3				13	3				14	3				15	3				16	3				17	3				18	3				19
Locus sol			ad ho		Locus sol			ad ho		Locus sol			ad ho		Locus sol			ad ho		Locus sol			ad ho		Locus sol			ad ho		Locus solis			ad ho		Locus sol			ad ho	
S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z
0	0	28	2	33	0	0	31	2	33	0	0	33	2	33	0	0	35	2	33	0	0	37	2	33	0	0	39	2	33	0	0	42	2	33	0	0	44	2	33
0	30	32	2	32	0	30	34	2	32	0	30	37	2	32	0	30	39	2	32	0	30	40	2	32	0	30	42	2	32	0	30	44	2	32	0	30	46	2	32
1	0	17	2	29	1	0	18	2	29	1	0	18	2	29	1	0	19	2	29	1	0	19	2	29	1	0	20	2	29	1	0	20	2	29	1	0	21	2	29
1	29	26	2	27	1	29	24	2	27	1	29	24	2	27	1	29	24	2	26	1	29	24	2	26	1	29	23	2	26	1	29	23	2	26	1	29	22	2	26
1	48	4	2	24	1	48	4	2	24	1	48	2	2	24	1	48	1	2	24	1	47	49	2	24	1	47	38	2	24	1	47	26	2	24	1	47	24	2	24
2	26	20	2	23	2	26	18	2	23	2	26	16	2	23	2	26	14	2	23	2	26	12	2	23	2	26	10	2	23	2	26	8	2	23	2	26	6	2	23
2	49	24	2	23	2	49	22	2	23	2	44	20	2	23	2	44	18	2	23	2	44	16	2	23	2	44	14	2	23	2	44	12	2	23	2	44	10	2	23
3	22	31	2	24	3	22	29	2	24	3	22	28	2	24	3	22	26	2	24	3	22	24	2	24	3	22	23	2	24	3	22	21	2	24	3	22	19	2	24
3	40	46	2	26	3	40	44	2	26	3	40	44	2	26	3	40	43	2	26	3	40	42	2	26	3	40	41	2	25	3	40	40	2	25	3	40	39	2	26
4	19	48	2	28	4	19	49	2	28	4	19	49	2	29	4	19	49	2	29	4	19	49	2	29	4	19	49	2	29	4	19	40	2	29	4	19	49	2	29
4	49	12	2	31	4	49	14	2	31	4	49	14	2	31	4	49	16	2	31	4	49	19	2	31	4	49	20	2	32	4	49	21	2	32	4	49	23	2	32
4	19	7	2	33	4	19	9	2	33	4	19	11	2	33	4	19	13	2	33	4	19	14	2	33	4	19	17	2	33	4	19	19	2	33	4	19	22	2	33
4	49	19	2	34	4	49	22	2	34	4	49	24	2	34	4	49	26	2	34	4	49	29	2	34	4	49	31	2	34	4	49	33	2	34	4	49	36	2	34

3				20	3				21	3				22	3				23	3				24	3				25	3				26	3				27
S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z
0	0	46	2	33	0	0	48	2	33	0	0	50	2	33	0	0	52	2	33	0	0	54	2	33	0	0	56	2	33	0	0	58	2	33	0	1	0	2	33
0	30	41	2	32	0	30	48	2	32	0	30	49	2	32	0	30	41	2	31	0	30	42	2	31	0	30	43	2	31	0	30	44	2	31	0	30	36	2	31
1	0	21	2	29	1	0	21	2	29	1	0	21	2	29	1	0	21	2	29	1	0	22	2	28	1	0	22	2	28	1	0	22	2	28	1	0	22	2	28
1	29	21	2	26	1	29	20	2	26	1	29	19	2	26	1	29	19	2	26	1	29	19	2	26	1	29	17	2	26	1	29	16	2	24	1	29	16	2	24
1	47	43	2	24	1	47	41	2	24	1	47	49	2	24	1	47	48	2	24	1	47	46	2	24	1	47	[illegible]	2	24	1	47	43	2	24	1	47	42	2	23
2	26	3	2	23	2	26	1	2	23	2	29	49	2	23	2	29	47	2	23	2	29	44	2	23	2	29	42	2	23	2	29	40	2	23	2	29	48	2	23
2	49	7	2	23	2	44	4	2	23	2	44	3	2	23	2	44	1	2	23	2	43	49	2	23	2	43	46	2	23	2	43	44	2	23	2	43	42	2	23
3	22	18	2	24	3	22	17	2	24	3	22	19	2	24	3	22	14	2	24	3	22	12	2	24	3	22	11	2	24	3	22	9	2	24	3	22	8	2	24
3	40	48	2	26	3	40	47	2	26	3	40	47	2	26	3	40	46	2	26	3	40	46	2	27	3	40	44	2	27	3	40	44	2	27	3	40	44	2	29
4	19	40	2	29	4	19	40	2	29	4	19	41	2	29	4	19	41	2	29	4	19	42	2	29	4	19	42	2	29	4	19	43	2	29	4	19	43	2	29
4	49	29	2	32	4	49	29	2	32	4	49	27	2	32	4	49	28	2	32	4	49	30	2	32	4	49	31	2	32	4	49	33	2	32	4	49	34	2	32
4	19	24	2	33	4	19	26	2	33	4	19	28	2	33	4	19	30	2	33	4	19	33	2	33	4	19	34	2	33	4	19	37	2	33	4	19	40	2	33
4	49	38	2	34	4	49	40	2	33	4	49	43	2	33	4	49	44	2	33	4	49	47	2	33	4	49	40	2	33	4	49	42	2	33	4	49	44	2	33

3				28	3				29	3				30	3				31	3				32	3				33	3				34	3				35
S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z	S	G	M	m	z
0	1	3	2	33	0	1	4	2	33	0	1	7	2	33	0	1	9	2	33	0	1	11	2	33	0	1	13	2	33	0	1	14	2	32	0	1	17	2	32
0	30	47	2	31	0	30	49	2	31	0	31	0	2	31	0	31	1	2	31	0	31	2	2	30	0	31	3	2	30	0	31	4	2	30	0	31	4	2	30
1	0	23	2	28	1	0	23	2	28	1	0	23	2	28	1	0	23	2	27	1	0	23	2	27	1	0	23	2	27	1	0	23	2	27	1	0	22	2	27
1	29	19	2	24	1	29	14	2	24	1	29	13	2	24	1	29	12	2	24	1	29	11	2	24	1	29	9	2	24	1	29	8	2	24	1	29	7	2	24
1	47	40	2	23	1	47	38	2	23	1	47	36	2	23	1	47	34	2	23	1	47	32	2	23	1	47	30	2	23	1	47	28	2	23	1	47	26	2	23
2	24	44	2	23	2	24	41	2	23	2	24	41	2	23	2	24	39	2	23	2	24	37	2	23	2	24	34	2	23	2	24	33	2	23	2	24	31	2	23
2	43	40	2	23	2	43	38	2	23	2	43	36	2	23	2	43	34	2	23	2	43	42	2	23	2	43	40	2	23	2	43	38	2	23	2	43	36	2	23
3	22	6	2	24	3	22	4	2	24	3	22	3	2	24	3	22	1	2	24	3	21	49	2	24	3	21	48	2	24	3	21	47	2	24	3	21	46	2	24
3	40	49	2	27	3	40	43	2	27	3	40	43	2	27	3	40	43	2	27	3	40	43	2	27	3	40	42	2	27	3	40	42	2	27	3	40	42	2	27
4	19	44	2	30	4	19	44	2	30	4	19	44	2	30	4	19	46	2	30	4	19	40	2	30	4	19	48	2	30	4	19	49	2	30	4	20	0	2	30
4	49	36	2	32	4	49	38	2	32	4	49	40	2	32	4	49	42	2	32	4	49	43	2	32	4	49	44	2	32	4	49	47	2	32	4	49	49	2	33
4	19	42	2	34	4	19	44	2	34	4	19	46	2	34	4	19	48	2	34	4	19	46	2	34	4	19	43	2	34	4	19	44	2	34	4	19	47	2	34
4	49	47	2	33	4	49	49	2	33	4	40	1	2	33	4	40	3	2	31	4	40	4	2	33	4	44	7	2	33	4	40	9	2	33	4	40	11	2	33

3 36					3 37					3 38					3 39				
Loca solis ad ho					Loca solis ad ho					Loca solis ad ho					Loca solis ad ho				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	19	2	32	0	1	20	2	32	0	1	22	2	32	0	1	24	2	32
0	31	6	2	30	0	31	7	2	30	0	31	8	2	30	0	31	9	2	30
1	0	22	2	21	1	0	22	2	21	1	0	21	2	21	1	0	21	2	21
1	29	6	2	25	1	29	5	2	25	1	29	3	2	24	1	29	2	2	24
1	57	25	2	23	2	57	23	2	23	1	57	21	2	23	1	57	19	2	23
2	24	28	2	23	2	24	26	2	23	2	24	24	2	23	2	24	22	2	23
2	53	35	2	23	3	53	32	2	23	2	53	30	2	23	2	53	28	2	23
3	21	55	2	25	3	21	54	2	25	3	21	52	2	25	3	21	51	2	25
3	50	42	2	28	4	50	42	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28
4	20	1	2	30	4	20	2	2	31	4	20	3	2	31	4	20	4	2	31
4	49	41	2	33	4	49	43	2	33	4	49	45	2	33	4	49	47	2	33
5	19	59	2	34	5	20	2	2	34	5	20	5	2	34	5	20	7	2	34
5	50	14	2	33	5	50	16	2	33	5	50	18	2	33	5	50	20	2	33

3 40					3 41					3 42					3 43				
Loca solis ad ho					Loca solis ad ho					Loca solis ad ho					Loca solis ad ho				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	26	2	32	0	1	28	2	32	0	1	29	2	32	0	1	31	2	33
0	31	10	2	30	0	31	11	2	30	0	31	11	2	30	0	31	12	2	30
1	0	21	2	21	1	0	20	2	21	1	0	20	2	21	1	0	19	2	21
1	29	0	2	24	1	28	58	2	24	1	28	57	2	24	1	28	55	2	24
1	57	17	2	23	1	57	15	2	23	1	57	13	2	23	1	57	11	2	23
2	24	20	2	23	2	24	18	2	23	2	24	16	2	23	2	24	14	2	23
2	53	27	2	24	2	53	25	2	24	2	53	23	2	24	2	53	21	2	24
3	21	50	2	25	3	21	49	2	26	3	21	48	2	26	3	21	47	2	26
3	50	41	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	29
4	20	5	2	31	4	20	6	2	31	4	20	7	2	31	4	20	9	2	31
4	49	49	2	33	4	50	1	2	33	4	50	3	2	33	4	50	5	2	33
5	20	10	2	34	5	20	12	2	34	5	20	14	2	34	5	20	17	2	34
5	50	22	2	33	5	50	24	2	33	5	50	26	2	33	5	50	28	2	33

3 44					3 45					3 46					3 47				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	33	2	32	0	1	34	2	32	0	1	36	2	32	0	1	37	2	32
0	31	12	2	29	0	31	12	2	29	0	31	12	2	29	0	31	13	2	29
1	0	19	2	26	1	0	19	2	26	1	0	18	2	26	1	0	18	2	26
1	28	53	2	24	1	28	52	2	24	1	28	50	2	24	1	28	49	2	24
1	57	9	2	23	1	57	7	2	23	1	57	4	2	23	1	57	2	2	23
2	24	12	2	23	2	24	9	2	23	2	24	7	2	23	2	24	5	2	23
2	53	20	2	24	2	53	18	2	24	2	53	17	2	24	2	53	15	2	24
3	21	47	2	26	3	21	46	2	26	3	21	44	2	26	3	21	44	2	26
3	50	42	2	29	3	50	42	2	29	3	50	43	2	29	3	50	42	2	29
4	20	10	2	31	4	20	11	2	31	4	20	13	2	31	4	20	14	2	32
4	50	7	2	33	4	50	10	2	33	4	50	12	2	33	4	50	14	2	33
5	20	20	2	34	5	20	22	2	34	5	20	24	2	34	5	20	27	2	34
5	50	30	2	33	5	50	32	2	33	5	50	34	2	33	5	50	36	2	33

3 48					3 49					3 50					3 51				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	39	2	32	0	1	40	2	32	0	1	42	2	32	0	1	43	2	33
0	31	13	2	29	0	31	14	2	28	0	31	14	2	29	0	31	14	2	29
1	0	17	2	26	1	0	16	2	26	1	0	15	2	26	1	0	14	2	26
1	28	47	2	24	1	28	46	2	24	1	28	44	2	24	1	28	42	2	24
1	57	0	2	23	1	56	58	2	23	1	56	56	2	23	1	56	54	2	23
2	24	3	2	23	2	24	1	2	23	2	23	59	2	23	2	23	57	2	23
2	53	13	2	24	2	53	11	2	24	2	53	9	2	24	2	53	8	2	24
3	21	43	2	26	3	21	42	2	26	3	21	42	2	26	3	21	42	2	26
3	50	43	2	29	3	50	43	2	29	3	50	43	2	29	3	50	44	2	29
4	20	16	2	32	4	20	17	2	32	4	20	19	2	32	4	20	22	2	32
4	50	16	2	33	4	50	18	2	33	4	50	20	2	33	4	50	22	2	33
5	20	29	2	34	5	20	32	2	34	5	20	34	2	33	5	20	36	2	33
5	50	37	2	33	5	50	39	2	33	5	50	41	2	32	5	50	43	2	32

3 52					3 53					2 54					3 55				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	45	2	31	0	1	46	2	31	0	1	48	2	31	0	1	49	2	31
0	31	14	2	29	0	31	15	2	29	0	31	15	2	28	0	31	15	2	28
1	0	13	2	26	1	0	12	2	26	1	0	12	2	26	1	0	11	2	24
1	28	40	2	24	1	28	39	2	24	1	28	37	2	24	1	28	35	2	24
1	56	53	2	23	1	56	50	2	23	1	56	47	2	23	1	56	45	2	23
2	23	55	2	23	2	23	53	2	23	2	23	51	2	23	2	23	49	2	23
2	53	6	2	24	2	53	5	2	24	2	53	3	2	24	2	53	2	2	24
3	21	41	2	26	3	21	41	2	27	3	21	40	2	27	3	21	40	2	27
3	50	44	2	29	3	50	45	2	29	3	50	45	2	29	3	50	46	2	29
4	20	23	2	32	4	20	25	2	32	4	20	27	2	32	4	20	28	2	32
4	50	24	2	33	4	50	26	2	33	4	50	29	2	33	4	50	31	2	33
5	20	38	2	33	5	20	40	2	33	5	20	43	2	33	5	20	45	2	33
5	50	44	2	32	5	50	46	2	32	5	50	48	2	32	5	50	50	2	32

3 56					3 57					3 58					3 59				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	50	2	31	0	1	52	2	31	0	1	53	2	31	0	1	54	2	31
0	31	15	2	28	0	31	16	2	28	0	31	16	2	28	0	31	16	2	28
1	0	10	2	24	1	0	9	2	24	1	0	8	2	24	1	0	7	2	24
1	28	34	2	24	1	28	32	2	23	1	28	31	2	23	1	28	29	2	23
1	56	43	2	23	1	56	41	2	23	1	56	38	2	23	1	56	36	2	23
2	23	46	2	23	2	23	44	2	23	2	23	42	2	23	2	23	40	2	23
2	53	0	2	24	2	52	59	2	24	2	51	58	2	25	2	53	56	2	25
3	21	39	2	27	3	21	39	2	27	3	21	38	2	27	3	21	38	2	27
3	50	46	2	29	3	50	47	2	30	3	50	47	2	30	3	50	48	2	30
4	20	30	2	32	4	20	31	2	32	4	20	33	2	32	4	20	35	2	32
4	50	34	2	33	4	50	36	2	34	4	50	39	2	34	4	50	41	2	34
5	20	47	2	33	5	20	49	2	33	5	20	52	2	33	5	20	54	2	33
5	50	51	2	32	5	50	53	2	32	5	50	54	2	32	5	50	56	2	32

Locus solis ad ho. 0					Locus solis ad ho. 1					Locus solis ad ho. 2					Locus solis ad ho. 3					Locus solis ad ho. 4					Locus solis ad ho. 5					Locus solis ad ho. 6					Locus solis ad ho. 7				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	1	55	2	31	0	1	56	2	30	0	1	57	2	30	0	1	58	2	30	0	1	55	2	30	0	1	55	2	30	0	2	0	2	30	0	2	1	2	30
0	31	16	2	28	0	31	16	2	27	0	31	16	2	27	0	31	15	2	27	0	31	15	2	27	0	31	15	2	27	0	31	14	2	27	0	31	15	2	27
1	0	6	2	25	1	0	5	2	25	1	0	4	2	25	1	0	2	2	25	1	0	1	2	25	1	0	0	2	25	0	59	58	2	25	0	59	57	2	24
1	28	27	2	23	1	28	25	2	23	1	28	23	2	23	1	28	21	2	23	1	56	15	2	23	1	28	17	2	23	1	28	15	2	23	1	28	32	2	23
1	56	34	2	23	1	56	32	2	23	1	56	30	2	23	1	56	28	2	23	1	24	26	2	23	1	56	23	2	23	1	56	20	2	23	1	56	15	2	23
2	24	38	2	23	2	24	36	2	24	2	24	34	2	23	2	24	32	2	23	2	52	30	2	23	2	24	25	2	23	2	24	27	2	23	2	24	24	2	23
2	52	57	2	25	2	52	52	2	25	2	52	51	2	25	2	52	45	2	25	2	21	48	2	25	2	52	47	2	24	2	52	46	2	25	2	52	45	2	25
3	21	37	2	27	3	21	37	2	27	3	21	37	2	27	3	21	37	2	27	3	50	35	2	27	3	21	36	2	28	3	21	36	2	28	3	21	36	2	28
3	50	45	2	30	3	50	50	2	30	3	50	51	2	30	3	50	52	2	30	3	20	53	2	30	3	50	54	2	30	3	50	55	2	31	3	50	57	2	31
4	20	35	2	32	4	20	37	2	32	4	20	35	2	32	4	20	47	2	32	4	5	43	2	33	4	20	45	2	33	4	20	47	2	33	4	20	45	2	33
4	50	43	2	34	4	50	56	2	34	4	50	48	2	34	4	50	50	2	34	4	20	53	2	34	4	50	55	2	34	4	50	57	2	34	4	51	0	2	34
5	20	56	2	33	5	20	48	2	33	5	21	1	2	33	5	21	3	2	33	5	21	5	2	33	5	21	7	2	33	5	21	5	2	33	5	21	11	2	33
5	50	48	2	32	5	50	55	2	32	5	51	1	2	31	5	51	2	2	31	5	51	4	2	31	5	51	5	2	31	5	51	7	2	31	5	51	8	2	31

ho. 8					ho. 9					ho. 10					ho. 11					ho. 12					ho. 13					ho. 14					ho. 15				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	2	2	2	30	0	2	3	2	30	0	2	4	2	25	0	2	4	2	25	0	2	5	2	25	0	2	5	2	25	0	2	6	2	25	0	2	6	2	25
0	31	14	2	27	0	31	13	2	27	0	31	13	2	27	0	31	12	2	27	0	31	12	2	27	0	31	11	2	27	0	31	10	2	26	0	31	10	2	26
0	59	56	2	24	0	59	54	2	24	0	59	53	2	24	0	59	51	2	24	0	59	50	2	24	0	59	48	2	24	0	59	57	2	24	0	59	54	2	24
1	28	11	2	23	1	28	5	2	23	1	28	7	2	23	1	28	5	2	23	1	28	3	2	23	1	28	0	2	23	1	27	58	2	23	1	27	56	2	23
1	56	17	2	23	1	56	15	2	23	1	56	13	2	23	1	56	11	2	23	1	56	5	2	23	1	56	6	2	23	1	56	4	2	23	1	56	2	2	23
2	24	23	2	23	2	24	21	2	24	2	24	15	2	24	2	24	17	2	24	2	24	16	2	24	2	24	15	2	24	2	24	13	2	24	2	24	11	2	24
2	52	44	2	25	2	52	53	2	25	2	52	42	2	26	2	52	47	2	26	2	52	45	2	26	2	53	35	2	26	2	52	35	2	26	2	52	38	2	26
3	21	35	2	28	3	21	35	2	28	3	21	35	2	28	3	21	35	2	28	3	21	35	2	25	3	21	36	2	25	3	21	36	2	25	3	21	36	2	25
3	50	48	2	31	3	50	55	2	31	3	51	0	2	31	3	51	1	2	31	3	51	3	2	31	3	51	4	2	31	3	51	6	2	31	3	51	7	2	31
4	20	51	2	33	4	20	53	2	33	4	20	55	2	33	4	20	57	2	33	4	20	55	2	33	4	21	1	2	33	4	21	3	2	33	4	21	6	2	33
4	51	2	2	34	4	51	5	2	34	4	51	7	2	34	4	51	5	2	34	4	51	11	2	34	4	51	14	2	34	4	51	16	2	34	4	51	18	2	34
5	21	13	2	33	5	21	15	2	33	5	21	17	2	33	5	21	15	2	33	5	21	21	2	33	5	21	23	2	32	5	21	55	2	32	5	21	27	2	32
5	51	5	2	31	5	51	11	2	31	5	51	12	2	31	5	51	13	2	30	5	51	14	2	30	5	51	15	2	30	5	51	16	2	30	5	51	17	2	30

ho. 16					ho. 17					ho. 18					ho. 19					ho. 20					ho. 21					ho. 22					ho. 23				
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
0	2	7	2	25	0	2	7	2	25	0	2	8	2	25	0	2	8	2	25	0	2	5	2	25	0	2	5	2	25	0	2	5	2	25	0	2	5	2	28
0	31	5	2	26	0	31	5	2	26	0	31	8	2	26	0	31	8	2	26	0	31	7	2	26	0	31	7	2	26	0	31	6	2	26	0	31	5	2	26
0	59	53	2	24	0	59	52	2	24	0	59	54	2	24	0	59	35	2	24	0	59	37	2	24	0	59	36	2	24	0	55	34	2	24	0	55	32	2	24
1	27	54	2	23	1	27	52	2	23	1	27	50	2	23	1	27	48	2	23	1	27	47	2	23	1	27	44	2	23	1	27	42	2	23	1	27	44	2	23
1	56	0	2	23	1	55	57	2	23	1	55	55	2	23	1	55	53	2	23	1	55	51	2	23	1	55	45	2	23	1	55	47	2	23	1	55	44	2	23
2	24	10	2	24	2	24	8	2	24	2	24	6	2	24	2	24	4	2	24	2	24	2	2	24	2	25	0	2	24	2	23	55	2	24	2	23	57	2	24
2	52	37	2	26	2	52	36	2	26	2	52	36	2	26	2	52	35	2	26	2	52	35	2	26	2	53	33	2	26	2	53	32	2	27	2	52	32	2	27
3	21	37	2	25	3	21	37	2	25	3	21	37	2	25	3	21	38	2	25	3	21	38	2	25	3	21	39	2	25	3	21	37	2	25	3	21	40	2	25
3	51	5	2	32	3	51	10	2	32	3	51	12	2	31	3	51	13	2	32	3	51	14	2	32	3	51	16	2	32	3	51	17	2	32	3	51	15	2	32
4	21	8	2	33	4	21	10	2	33	4	21	12	2	33	4	21	15	2	33	4	21	16	2	33	4	21	18	2	33	4	21	20	2	33	4	21	23	2	33
4	51	21	2	34	4	51	27	2	34	4	51	25	2	34	4	51	28	2	33	4	51	30	2	33	4	51	32	2	33	4	51	34	2	33	4	51	37	2	33
5	21	25	2	32	5	21	30	2	32	5	21	32	2	32	5	21	34	2	32	5	21	36	2	32	5	21	38	2	32	5	21	35	2	32	5	21	45	2	32
5	51	17	2	30	5	51	18	2	35	5	51	15	2	30	5	51	20	2	30	5	51	21	2	35	5	51	22	2	25	5	51	22	2	25	5	51	33	2	25

4 24 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	9	2 28
0	31	4	2 26
0	59	31	2 24
1	27	38	2 23
1	59	43	2 23
2	23	46	2 24
2	52	31	2 27
3	21	40	2 29
3	51	21	2 32
4	21	24	2 33
4	51	39	2 33
5	21	42	2 32
5	51	23	2 29

4 25 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	9	2 28
0	31	3	2 24
0	59	29	2 24
1	27	36	2 23
1	59	41	2 23
2	23	44	2 24
2	52	31	2 27
3	21	41	2 29
3	51	22	2 32
4	21	27	2 33
4	51	41	2 33
5	21	44	2 32
5	51	24	2 29

4 26 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 28
0	31	2	2 24
0	59	27	2 23
1	27	34	2 23
1	59	39	2 23
2	23	43	2 24
2	52	30	2 27
3	21	41	2 30
3	51	24	2 32
4	21	30	2 34
4	51	43	2 33
5	21	45	2 32
5	51	24	2 29

4 27 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 28
0	31	1	2 24
0	59	25	2 23
1	27	32	2 23
1	59	36	2 23
2	23	41	2 24
2	52	30	2 27
3	21	42	2 30
3	51	26	2 32
4	21	32	2 34
4	51	46	2 33
5	21	47	2 32
5	51	24	2 29

4 28 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 28
0	31	0	2 24
0	59	23	2 23
1	27	29	2 23
1	59	34	2 23
2	23	40	2 24
2	52	29	2 27
3	21	42	2 30
3	51	27	2 32
4	21	34	2 34
4	51	48	2 33
5	21	48	2 32
5	51	24	2 29

4 29 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 28
0	30	59	2 24
0	59	21	2 23
1	27	27	2 23
1	59	32	2 23
2	23	42	2 24
2	52	29	2 27
3	21	43	2 30
3	51	28	2 32
4	21	37	2 34
4	51	50	2 33
5	21	50	2 32
5	51	26	2 29

4 30 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 27
0	30	58	2 24
0	59	19	2 23
1	27	24	2 23
1	59	30	2 23
2	23	47	2 24
2	52	29	2 27
3	21	44	2 30
3	51	30	2 32
4	21	39	2 34
4	51	52	2 33
5	21	52	2 32
5	51	26	2 29

4 31 — Locus solis · ad horas

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 27
0	30	57	2 24
0	59	17	2 23
1	27	23	2 23
1	59	28	2 23
2	23	46	2 24
2	52	29	2 27
3	21	45	2 30
3	51	32	2 32
4	21	41	2 34
4	51	54	2 33
5	21	53	2 31
5	51	26	2 29

4 32

S	G	M	ad horas
0	2	10	2 27
0	30	56	2 24
0	59	15	2 23
1	27	21	2 23
1	59	26	2 23
2	23	49	2 24
2	52	29	2 27
3	21	46	2 30
3	51	34	2 32
4	21	43	2 34
4	51	56	2 33
5	21	54	2 31
5	51	26	2 29

4 33

S	G	M	ad horas
0	2	9	2 27
0	30	54	2 24
0	59	13	2 23
1	27	18	2 23
1	59	24	2 23
2	23	43	2 24
2	52	29	2 27
3	21	47	2 30
3	51	36	2 33
4	21	46	2 34
4	51	58	2 33
5	21	56	2 31
5	51	26	2 28

4 34

S	G	M	ad horas
0	2	9	2 27
0	30	53	2 24
0	59	12	2 23
1	27	16	2 23
1	59	23	2 23
2	23	42	2 24
2	52	29	2 28
3	21	48	2 30
3	51	38	2 33
4	21	48	2 34
4	52	0	2 33
5	21	57	2 31
5	51	26	2 28

4 35

S	G	M	ad horas
0	2	8	2 27
0	30	51	2 24
0	59	10	2 23
1	27	14	2 23
1	59	21	2 23
2	23	41	2 24
2	52	28	2 28
3	21	49	2 31
3	51	40	2 33
4	21	50	2 34
4	52	2	2 33
5	21	58	2 31
5	51	26	2 28

4 36

S	G	M	ad horas
0	2	8	2 27
0	30	50	2 24
0	59	8	2 23
1	27	12	2 23
1	59	19	2 23
2	23	40	2 24
2	52	28	2 28
3	21	50	2 31
3	51	42	2 33
4	21	52	2 34
4	52	4	2 33
5	22	0	2 31
5	51	27	2 28

4 37

S	G	M	ad horas
0	2	8	2 27
0	30	48	2 24
0	59	6	2 23
1	27	9	2 23
1	59	17	2 23
2	23	39	2 24
2	52	28	2 28
3	21	51	2 31
3	51	44	2 33
4	21	55	2 34
4	52	7	2 33
5	22	1	2 31
5	51	27	2 28

4 38

S	G	M	ad horas
0	2	7	2 27
0	30	47	2 24
0	59	4	2 23
1	27	7	2 23
1	59	16	2 23
2	23	37	2 24
2	52	28	2 28
3	21	53	2 31
3	51	46	2 33
4	21	58	2 34
4	52	9	2 33
5	22	3	2 31
5	51	27	2 28

4 39

S	G	M	ad horas
0	2	7	2 27
0	30	45	2 28
0	59	2	2 23
1	27	5	2 23
1	59	14	2 23
2	23	36	2 28
2	52	28	2 26
3	21	54	2 28
3	51	48	2 31
4	22	1	2 33
4	52	13	2 38
5	22	4	2 33
5	51	27	2 31

4 40

S	G	M	ad horas
0	2	7	2 27
0	30	44	2 28
0	59	0	2 23
1	27	3	2 23
1	59	12	2 28
2	23	39	2 26
2	52	28	2 28
3	21	55	2 31
3	51	50	2 33
4	22	3	2 34
4	52	13	2 33
5	22	5	2 30
5	51	27	2 27

4 41

S	G	M	ad horas
0	2	7	2 27
0	30	42	2 28
0	58	58	2 23
1	27	1	2 23
1	59	10	2 28
2	23	34	2 26
2	52	28	2 29
3	21	56	2 31
3	51	52	2 33
4	22	5	2 34
4	52	15	2 33
5	22	6	2 30
5	51	27	2 27

4 42

S	G	M	ad horas
0	2	6	2 27
0	30	41	2 28
0	58	56	2 23
1	26	59	2 23
1	59	8	2 28
2	23	33	2 26
2	52	28	2 29
3	21	57	2 31
3	51	54	2 33
4	22	7	2 34
4	52	17	2 32
5	22	7	2 30
5	51	27	2 27

4 43

S	G	M	ad horas
0	2	5	2 26
0	30	39	2 28
0	58	54	2 23
1	26	57	2 23
1	59	6	2 28
2	23	33	2 26
2	52	29	2 29
3	21	59	2 31
3	51	56	2 33
4	22	10	2 34
4	52	19	2 32
5	22	8	2 30
5	51	26	2 27

4 44

S	G	M	ad horas
0	2	4	2 26
0	30	38	2 28
0	58	52	2 23
1	26	54	2 23
1	59	4	2 28
2	23	32	2 26
2	52	29	2 29
3	22	0	2 32
3	51	59	2 33
4	22	12	2 34
4	52	21	2 32
5	22	9	2 30
5	51	26	2 27

4 45

S	G	M	ad horas
0	2	4	2 26
0	30	36	2 28
0	58	49	2 23
1	26	52	2 23
1	59	3	2 28
2	23	31	2 26
2	52	29	2 29
3	22	2	2 32
3	52	1	2 33
4	22	14	2 34
4	52	23	2 32
5	22	10	2 30
5	51	26	2 27

4 46

S	G	M	ad horas
0	2	3	2 26
0	30	35	2 28
0	58	47	2 23
1	26	50	2 23
1	59	1	2 28
2	23	31	2 26
2	52	30	2 29
3	22	3	2 32
3	52	3	2 33
4	22	17	2 34
4	52	24	2 32
5	22	11	2 30
5	51	26	2 27

4 47

S	G	M	ad horas
0	2	2	2 26
0	30	33	2 28
0	58	45	2 23
1	26	48	2 23
1	58	59	2 28
2	23	30	2 26
2	52	30	2 29
3	22	4	2 32
3	52	5	2 33
4	22	19	2 34
4	52	26	2 32
5	22	12	2 30
5	51	29	2 27

4 48 4 49 4 40 4 41 4 42 4 43 4 44 4 44

Locus sol	Locus sol	Locus sol	Locus sol	Locus sol	Locus sol	Locus sol	Locus sol
0 2 1 2 26	0 2 0 2 26	0 2 0 2 26	0 1 49 2 26	0 1 49 2 26	0 1 48 2 26	0 1 47 2 24	0 1 46 2 24
0 30 32 2 24	0 30 30 2 24	0 30 28 2 24	0 30 26 2 24	0 30 24 2 24	0 30 23 2 24	0 30 21 2 22	0 30 19 2 22
0 48 43 2 23	0 48 41 2 23	0 48 39 2 23	0 48 37 2 23	0 48 34 2 23	0 48 33 2 23	0 48 30 2 23	0 48 28 2 24
1 26 46 2 23	1 26 44 2 23	1 26 42 2 23	1 26 40 2 23	1 26 38 2 23	1 26 36 2 23	1 26 34 2 23	1 26 32 2 23
1 44 48 2 24	1 44 46 2 24	1 44 44 2 24	1 44 44 2 24	1 44 42 2 24	1 44 41 2 24	1 44 39 2 22	1 44 38 2 22
2 23 29 2 26	2 23 28 2 26	2 23 28 2 26	2 23 28 2 27	2 23 27 2 27	2 23 26 2 27	2 23 26 2 27	2 23 26 2 27
2 42 30 2 29	2 42 31 2 29	2 42 31 2 29	2 42 32 2 29	2 42 32 2 29	2 42 33 2 29	2 42 34 2 29	2 42 34 2 30
3 22 6 2 32	3 22 8 2 32	3 22 9 2 32	3 22 10 2 32	3 22 11 2 32	3 22 13 2 32	3 22 14 2 32	3 22 19 2 32
3 42 8 2 33	3 42 10 2 33	3 42 12 2 33	3 42 14 2 33	3 42 16 2 33	3 42 18 2 33	3 42 21 2 33	3 42 23 2 38
4 22 22 2 33	4 22 24 2 33	4 22 26 2 33	4 22 28 2 33	4 22 30 2 33	4 22 32 2 33	4 22 34 2 33	4 22 37 2 33
4 42 28 2 32	4 42 30 2 32	4 42 32 2 32	4 42 32 2 32	4 42 36 2 32	4 42 38 2 32	4 42 39 2 32	4 42 41 2 32
4 22 12 2 30	4 22 13 2 29	4 22 14 2 29	4 22 14 2 29	4 22 16 2 29	4 22 16 2 29	4 22 16 2 29	4 22 17 2 29
4 41 24 2 27	4 41 24 2 27	4 41 24 2 27	4 41 23 2 27	4 41 23 2 27	4 41 22 2 26	4 41 22 2 26	4 41 21 2 26

4 46 4 47 4 48 4 49 4 0 4 1 4 2 4 3

0 1 44 2 24	0 1 44 2 24	0 1 43 2 24	0 1 42 2 24	0 1 41 2 24	0 1 40 2 24	0 1 49 2 24	0 1 47 2 24
0 30 18 2 23	0 30 16 2 23	0 30 14 2 23	0 30 13 2 23	0 30 11 2 23	0 30 9 2 23	0 30 7 2 23	0 30 9 2 23
0 48 26 2 23	0 48 24 2 23	0 48 21 2 23	0 48 19 2 23	0 48 17 2 23	0 48 19 2 23	0 48 13 2 23	0 48 11 2 23
1 26 30 2 23	1 26 27 2 23	1 26 29 2 23	1 26 23 2 23	1 26 21 2 23	1 26 19 2 23	1 26 17 2 23	1 26 19 2 23
1 44 46 2 28	1 44 44 2 24	1 44 43 2 24	1 44 42 2 24	1 44 40 2 24	1 44 39 2 24	1 44 37 2 24	1 44 36 2 24
2 23 24 2 27	2 23 24 2 27	2 23 24 2 27	2 23 24 2 27	2 23 23 2 27	2 23 23 2 27	2 23 24 2 27	2 23 24 2 28
2 42 34 2 30	2 42 34 2 30	2 42 36 2 30	2 42 37 2 30	2 42 38 2 30	2 42 39 2 30	2 42 39 2 30	2 42 40 2 30
3 22 19 2 32	3 22 20 2 32	3 22 22 2 32	3 22 24 2 33	3 22 26 2 33	3 22 28 2 33	3 22 30 2 33	3 22 32 2 33
3 42 24 2 38	3 42 27 2 38	3 42 29 2 38	3 42 32 2 38	3 42 34 2 38	3 42 36 2 38	3 42 39 2 38	3 42 41 2 38
4 22 39 2 33	4 22 42 2 33	4 22 44 2 33	4 22 46 2 33	4 22 48 2 33	4 22 40 2 33	4 22 49 2 33	4 22 49 2 33
4 42 43 2 32	4 42 44 2 32	4 42 46 2 32	4 42 47 2 32	4 42 48 2 31	4 42 49 2 31	4 42 40 2 31	4 42 41 2 31
4 22 17 2 29	4 22 18 2 29	4 22 18 2 29	4 22 19 2 29	4 22 19 2 29	4 22 19 2 29	4 22 19 2 28	4 22 19 2 28
4 41 21 2 26	4 41 20 2 26	4 41 19 2 26	4 41 18 2 26	4 41 18 2 26	4 41 17 2 26	4 41 16 2 26	4 41 16 2 26

4 4 4 44 6 4 7 4 8 4 9 4 10 4 11

0 1 46 2 24	0 1 44 2 24	0 1 43 2 28	0 1 41 2 28	0 1 40 2 28	0 1 38 2 28	0 1 37 2 28	0 1 39 2 29
0 30 3 2 23	0 30 1 2 23	0 29 49 2 23	0 29 47 2 23	0 29 44 2 23	0 29 43 2 23	0 29 41 2 23	0 29 49 2 23
0 48 4 2 23	0 48 7 2 23	0 48 4 2 23	0 48 2 2 23	0 48 0 2 23	0 47 48 2 23	0 47 46 2 23	0 47 44 2 23
1 26 13 2 23	1 26 11 2 23	1 26 10 2 23	1 26 8 2 23	1 26 6 2 28	1 26 4 2 28	1 26 3 2 28	1 26 1 2 28
1 44 39 2 24	1 44 34 2 24	1 44 32 2 24	1 44 31 2 24	1 44 30 2 24	1 44 29 2 26	1 44 28 2 26	1 44 27 2 26
2 23 23 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 29	2 23 22 2 29
2 42 41 2 31	2 42 41 2 31	2 42 42 2 31	2 42 42 2 31	2 42 43 2 31	2 42 44 2 31	2 42 44 2 31	2 42 42 2 31
3 22 34 2 33	3 22 36 2 33	3 22 38 2 33	3 22 40 2 33	3 22 42 2 33	3 22 44 2 33	3 22 46 2 33	3 22 48 2 33
3 42 43 2 38	3 42 46 2 38	3 42 48 2 38	3 42 41 2 38	3 42 43 2 28	3 42 46 2 28	3 42 48 2 38	3 43 0 2 38
4 22 46 2 33	4 22 49 2 33	4 23 1 2 33	4 23 3 2 33	4 23 4 2 33	4 23 7 2 33	4 23 9 2 33	4 23 11 2 32
4 42 43 2 31	4 42 44 2 31	4 42 44 2 31	4 42 49 2 31	4 42 48 2 31	4 42 49 2 30	4 42 0 2 30	4 43 1 2 30
4 22 19 2 28	4 22 20 2 28	4 22 20 2 28	4 22 20 2 28	4 22 20 2 28	4 22 20 2 27	4 22 20 2 27	4 22 20 2 27
4 41 14 2 24	4 41 14 2 24	4 41 13 2 24	4 41 12 2 24	4 41 11 2 24	4 41 10 2 24	4 41 9 2 24	4 41 8 2 24

5 12 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	34	2	24
0	29	47	2	23
0	57	52	2	23
1	25	59	2	24
1	54	26	2	26
2	23	22	2	29
2	52	48	2	31
3	22	50	2	33
3	53	2	2	34
4	23	13	2	32
4	53	2	2	30
5	22	20	2	27
5	51	7	2	24

5 13 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	32	2	24
0	29	45	2	23
0	57	49	2	23
1	25	58	2	24
1	54	26	2	26
2	23	23	2	29
2	52	50	2	31
3	22	52	2	33
3	53	5	2	34
4	23	15	2	32
4	53	3	2	30
5	22	19	2	27
5	51	5	2	24

5 14 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	31	2	24
0	29	43	2	23
0	57	47	2	23
1	25	56	2	24
1	54	25	2	26
2	23	23	2	29
2	52	51	2	32
3	22	54	2	33
3	53	7	2	34
4	23	17	2	32
4	53	4	2	30
5	22	19	2	27
5	51	4	2	24

5 15 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	29	2	24
0	29	40	2	23
0	57	45	2	23
1	25	54	2	24
1	54	25	2	26
2	23	23	2	29
2	52	53	2	32
3	22	56	2	33
3	53	9	2	34
4	23	19	2	32
4	53	5	2	30
5	22	18	2	27
5	51	3	2	24

5 16 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	28	2	24
0	29	38	2	23
0	57	42	2	23
1	25	53	2	24
1	54	24	2	26
2	23	24	2	29
2	52	55	2	32
3	22	58	2	33
3	53	12	2	34
4	23	21	2	32
4	53	6	2	30
5	22	18	2	27
5	51	1	2	24

5 17 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	26	2	24
0	29	36	2	23
0	57	40	2	23
1	25	51	2	24
1	54	23	2	26
2	23	24	2	29
2	52	57	2	32
3	23	0	2	33
3	53	14	2	33
4	23	23	2	32
4	53	7	2	29
5	22	18	2	27
5	51	0	2	24

5 18 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	24	2	24
0	29	33	2	23
0	57	38	2	23
1	25	49	2	24
1	54	22	2	26
2	23	24	2	29
2	52	59	2	32
3	23	3	2	33
3	53	16	2	33
4	23	24	2	32
4	53	7	2	29
5	22	17	2	27
5	50	58	2	24

5 19 — Loca solis ad h.

S	G	M	M	2
0	1	23	2	24
0	29	31	2	23
0	57	36	2	23
1	25	47	2	24
1	54	21	2	26
2	23	25	2	29
2	53	1	2	32
3	23	5	2	33
3	53	19	2	33
4	23	26	2	32
4	53	8	2	29
5	22	17	2	27
5	50	57	2	24

5 20

S	G	M	M	2
0	1	21	2	24
0	29	29	2	23
0	57	34	2	23
1	25	46	2	24
1	54	21	2	26
2	23	25	2	29
2	53	3	2	32
3	23	7	2	33
3	53	21	2	33
4	23	28	2	32
4	53	9	2	29
5	22	17	2	27
5	50	55	2	24

5 21

S	G	M	M	2
0	1	20	2	24
0	29	27	2	23
0	57	32	2	23
1	25	44	2	24
1	54	20	2	27
2	23	26	2	29
2	53	5	2	32
3	23	9	2	33
3	53	23	2	33
4	23	30	2	32
4	53	10	2	29
5	22	16	2	27
5	50	53	2	24

5 22

S	G	M	M	2
0	1	18	2	24
0	29	25	2	23
0	57	30	2	23
1	25	43	2	24
1	54	20	2	27
2	23	26	2	29
2	53	7	2	32
3	23	11	2	33
3	53	25	2	33
4	23	31	2	32
4	53	10	2	29
5	22	16	2	26
5	50	51	2	24

5 23

S	G	M	M	2
0	1	16	2	24
0	29	23	2	23
0	57	28	2	23
1	25	41	2	24
1	54	19	2	29
2	23	27	2	29
2	53	8	2	32
3	23	14	2	33
3	53	27	2	33
4	23	33	2	32
4	53	11	2	29
5	22	15	2	26
5	50	50	2	24

5 24

S	G	M	M	2
0	1	14	2	24
0	29	21	2	23
0	57	26	2	23
1	25	40	2	24
1	54	19	2	27
2	23	28	2	30
2	53	10	2	32
3	23	16	2	34
3	53	30	2	33
4	23	34	2	32
4	53	11	2	29
5	22	15	2	26
5	50	48	2	24

5 25

S	G	M	M	2
0	1	13	2	23
0	29	18	2	23
0	57	24	2	23
1	25	39	2	24
1	54	19	2	27
2	23	28	2	30
2	53	12	2	32
3	23	18	2	34
3	53	32	2	33
4	23	36	2	32
4	53	11	2	29
5	22	14	2	26
5	50	47	2	24

5 26

S	G	M	M	2
0	1	11	2	23
0	29	16	2	23
0	57	22	2	23
1	25	37	2	24
1	54	18	2	27
2	23	29	2	30
2	53	13	2	32
3	23	21	2	34
3	53	34	2	33
4	23	37	2	32
4	53	12	2	29
5	22	14	2	26
5	50	45	2	24

5 27

S	G	M	M	2
0	1	9	2	23
0	29	14	2	23
0	57	20	2	23
1	25	36	2	24
1	54	18	2	27
2	23	30	2	30
2	53	15	2	32
3	23	23	2	33
3	53	36	2	33
4	23	39	2	32
4	53	12	2	29
5	22	13	2	26
5	50	44	2	24

5 28

S	G	M	M	2
0	1	7	2	23
0	29	12	2	23
0	57	18	2	23
1	25	34	2	24
1	54	18	2	27
2	23	31	2	30
2	53	16	2	32
3	23	26	2	34
3	53	39	2	33
4	23	40	2	32
4	53	12	2	29
5	22	12	2	26
5	50	42	2	24

5 29

S	G	M	M	2
0	1	5	2	23
0	29	10	2	23
0	57	16	2	23
1	25	33	2	24
1	54	17	2	27
2	23	32	2	30
2	53	18	2	32
3	23	28	2	34
3	53	41	2	33
4	23	42	2	31
4	53	13	2	29
5	22	11	2	26
5	50	41	2	24

5 30

S	G	M	M	2
0	1	3	2	23
0	29	8	2	23
0	57	14	2	23
1	25	32	2	24
1	54	17	2	27
2	23	33	2	30
2	53	20	2	32
3	23	30	2	34
3	53	43	2	33
4	23	43	2	31
4	53	13	2	29
5	22	10	2	26
5	50	39	2	24

5 31

S	G	M	M	2
0	1	1	2	23
0	29	6	2	23
0	57	12	2	23
1	25	31	2	24
1	54	17	2	27
2	23	34	2	30
2	53	22	2	33
3	23	32	2	34
3	53	45	2	33
4	23	44	2	31
4	53	13	2	28
5	22	9	2	26
5	50	37	2	24

5 32

S	G	M	M	2
0	0	59	2	23
0	29	4	2	23
0	57	10	2	23
1	25	30	2	24
1	54	17	2	27
2	23	35	2	30
2	53	24	2	33
3	23	35	2	34
3	53	47	2	33
4	23	45	2	31
4	53	13	2	28
5	22	8	2	26
5	50	36	2	24

5 33

S	G	M	M	2
0	0	57	2	23
0	29	2	2	23
0	57	8	2	23
1	25	28	2	24
1	54	17	2	28
2	23	36	2	31
2	53	26	2	33
3	23	37	2	34
3	53	50	2	33
4	23	46	2	31
4	53	13	2	28
5	22	7	2	26
5	50	34	2	24

5 34

S	G	M	M	2
0	0	55	2	23
0	29	0	2	23
0	57	6	2	23
1	25	27	2	24
1	54	17	2	28
2	23	37	2	31
2	53	28	2	33
3	23	39	2	34
3	53	52	2	33
4	23	48	2	31
4	53	13	2	28
5	22	6	2	25
5	50	32	2	24

5 35

S	G	M	M	2
0	0	53	2	23
0	28	57	2	23
0	57	4	2	23
1	25	26	2	24
1	54	17	2	28
2	23	38	2	31
2	53	30	2	33
3	23	42	2	34
3	53	54	2	33
4	23	49	2	31
4	53	13	2	28
5	22	5	2	25
5	50	30	2	23

5 36	5 37	5 38	5 39	5 40	5 41	5 42	5 43
Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.	Locus solis · ad ho.
0 0 51 · 2 23	0 0 48 · 2 23	0 0 47 · 2 23	0 0 45 · 2 23	0 0 43 · 2 23	0 0 41 · 2 23	0 0 39 · 2 23	0 0 36 · 2 23
0 28 55 · 2 23	0 28 53 · 2 23	0 28 50 · 2 23	0 28 48 · 2 23	0 28 46 · 2 23	0 28 44 · 2 23	0 28 42 · 2 23	0 28 40 · 2 23
0 57 2 · 2 23	0 57 1 · 2 24	0 56 59 · 2 24	0 56 57 · 2 24	0 56 55 · 2 24	0 56 53 · 2 24	0 56 51 · 2 24	0 56 50 · 2 24
1 25 25 · 2 25	1 25 25 · 2 25	1 25 23 · 2 26	1 25 22 · 2 26	1 25 21 · 2 26	1 25 20 · 2 26	1 25 19 · 2 26	1 25 19 · 2 26
1 55 16 · 2 28	1 55 16 · 2 28	1 55 16 · 2 28	1 55 16 · 2 28	1 55 16 · 2 29	1 55 16 · 2 29	1 55 17 · 2 29	1 55 17 · 2 29
2 23 40 · 2 31	2 23 41 · 2 31	2 23 42 · 2 31	2 23 43 · 2 31	2 23 44 · 2 31	2 23 46 · 2 31	2 23 46 · 2 31	2 23 48 · 2 32
2 53 32 · 2 33	2 53 34 · 2 33	2 53 36 · 2 33	2 53 38 · 2 33	2 53 40 · 2 33	2 53 42 · 2 33	2 53 44 · 2 33	2 53 46 · 2 33
3 23 44 · 2 34	3 23 47 · 2 34	3 23 50 · 2 34	3 23 52 · 2 34	3 23 54 · 2 34	3 23 56 · 2 34	3 23 58 · 2 33	3 24 1 · 2 33
3 53 56 · 2 33	3 53 58 · 2 33	3 54 0 · 2 33	3 54 2 · 2 33	3 54 4 · 2 33	3 54 6 · 2 33	3 54 8 · 2 33	3 54 10 · 2 32
4 23 40 · 2 31	4 23 41 · 2 31	4 23 43 · 2 30	4 23 44 · 2 30	4 23 44 · 2 30	4 23 46 · 2 30	4 23 47 · 2 30	4 23 49 · 2 30
4 53 14 · 2 28	4 53 14 · 2 28	4 53 14 · 2 27	4 53 14 · 2 27	4 53 14 · 2 27	4 53 13 · 2 27	4 53 13 · 2 27	4 53 13 · 2 27
5 22 5 · 2 25	5 22 4 · 2 25	5 22 3 · 2 25	5 22 2 · 2 25	5 22 1 · 2 25	5 22 0 · 2 25	5 21 59 · 2 25	5 21 57 · 2 25
5 50 29 · 2 23	5 50 27 · 2 23	5 50 25 · 2 23	5 50 23 · 2 23	5 50 21 · 2 23	5 50 19 · 2 23	5 50 17 · 2 23	5 50 15 · 2 23

5 44	5 45	5 46	5 47	5 48	5 49	5 50	5 51
0 0 34 · 2 23	0 0 32 · 2 23	0 0 30 · 2 23	0 0 28 · 2 23	0 0 24 · 2 23	0 0 23 · 2 23	0 0 21 · 2 23	0 0 19 · 2 23
0 28 38 · 2 23	0 28 36 · 2 23	0 28 33 · 2 23	0 28 31 · 2 23	0 28 29 · 2 23	0 28 27 · 2 23	0 28 25 · 2 23	0 28 23 · 2 23
0 56 48 · 2 24	0 56 47 · 2 24	0 56 45 · 2 24	0 56 44 · 2 24	0 56 43 · 2 24	0 56 41 · 2 24	0 56 39 · 2 24	0 56 37 · 2 24
1 25 18 · 2 26	1 25 18 · 2 26	1 25 17 · 2 26	1 25 17 · 2 26	1 25 16 · 2 26	1 25 14 · 2 26	1 25 14 · 2 27	1 25 14 · 2 27
1 55 17 · 2 29	1 55 18 · 2 29	1 55 18 · 2 29	1 55 19 · 2 29	1 55 19 · 2 29	1 55 20 · 2 29	1 55 20 · 2 29	1 55 21 · 2 29
2 23 50 · 2 32	2 23 51 · 2 32	2 23 52 · 2 32	2 23 54 · 2 32	2 23 55 · 2 32	2 23 57 · 2 32	2 23 58 · 2 33	2 23 59 · 2 32
2 53 48 · 2 33	2 53 50 · 2 33	2 53 53 · 2 33	2 53 55 · 2 33	2 53 57 · 2 33	2 53 59 · 2 33	2 54 1 · 2 33	2 54 3 · 2 33
3 24 3 · 2 34	3 24 5 · 2 34	3 24 8 · 2 33	3 24 10 · 2 33	3 24 12 · 2 33	3 24 14 · 2 33	3 24 17 · 2 33	3 24 19 · 2 33
3 54 11 · 2 32	3 54 13 · 2 32	3 54 14 · 2 32	3 54 16 · 2 32	3 54 18 · 2 32	3 54 20 · 2 32	3 54 22 · 2 32	3 54 23 · 2 32
4 23 55 · 2 30	4 23 59 · 2 30	4 24 0 · 2 30	4 24 1 · 2 29	4 24 2 · 2 29	4 24 2 · 2 29	4 24 3 · 2 29	4 24 3 · 2 29
4 53 12 · 2 27	4 53 12 · 2 27	4 53 12 · 2 27	4 53 11 · 2 27	4 53 11 · 2 27	4 53 10 · 2 27	4 53 10 · 2 27	4 53 9 · 2 26
5 21 56 · 2 25	5 21 55 · 2 25	5 21 53 · 2 25	5 21 51 · 2 25	5 21 50 · 2 25	5 21 48 · 2 25	5 21 47 · 2 25	5 21 46 · 2 25
5 50 13 · 2 23	5 50 11 · 2 23	5 50 9 · 2 23	5 50 7 · 2 23	5 50 5 · 2 23	5 50 3 · 2 23	5 50 1 · 2 23	5 49 59 · 2 23

5 52	5 53	5 54	5 55	5 56	5 57	5 58	5 59
0 0 17 · 2 23	0 0 14 · 2 23	0 0 12 · 2 23	0 0 10 · 2 23	0 0 8 · 2 23	0 0 6 · 2 23	0 0 4 · 2 23	0 0 2 · 2 23
0 28 21 · 2 23	0 28 19 · 2 23	0 28 17 · 2 23	0 28 15 · 2 23	0 28 13 · 2 23	0 28 11 · 2 23	0 28 9 · 2 23	0 28 7 · 2 23
0 56 36 · 2 24	0 56 34 · 2 24	0 56 33 · 2 24	0 56 32 · 2 24	0 56 30 · 2 24	0 56 29 · 2 24	0 56 27 · 2 24	0 56 26 · 2 24
1 25 13 · 2 27	1 25 13 · 2 27	1 25 12 · 2 27	1 25 12 · 2 27	1 25 12 · 2 27	1 25 11 · 2 27	1 25 11 · 2 27	1 25 10 · 2 27
1 55 21 · 2 29	1 55 22 · 2 29	1 55 23 · 2 30	1 55 23 · 2 30	1 55 24 · 2 30	1 55 24 · 2 30	1 55 26 · 2 30	1 55 27 · 2 30
2 24 1 · 2 32	2 24 3 · 2 32	2 24 5 · 2 32	2 24 6 · 2 32	2 24 8 · 2 32	2 24 10 · 2 32	2 24 12 · 2 32	2 24 15 · 2 32
2 54 5 · 2 33	2 54 8 · 2 33	2 54 10 · 2 34	2 54 13 · 2 34	2 54 15 · 2 34	2 54 17 · 2 34	2 54 20 · 2 34	2 54 22 · 2 34
3 24 21 · 2 33	3 24 24 · 2 33	3 24 26 · 2 33	3 24 28 · 2 33	3 24 30 · 2 33	3 24 33 · 2 33	3 24 35 · 2 33	3 24 37 · 2 33
3 54 24 · 2 32	3 54 25 · 2 32	3 54 27 · 2 32	3 54 28 · 2 32	3 54 30 · 2 32	3 54 31 · 2 32	3 54 33 · 2 31	3 54 34 · 2 31
4 24 4 · 2 29	4 24 4 · 2 29	4 24 5 · 2 29	4 24 5 · 2 29	4 24 5 · 2 29	4 24 6 · 2 29	4 24 6 · 2 29	4 24 7 · 2 29
4 53 8 · 2 26	4 53 8 · 2 26	4 53 7 · 2 26	4 53 7 · 2 26	4 53 6 · 2 26	4 53 6 · 2 26	4 53 5 · 2 26	4 53 5 · 2 26
5 21 45 · 2 25	5 21 43 · 2 25	5 21 41 · 2 25	5 21 40 · 2 25	5 21 38 · 2 25	5 21 36 · 2 25	5 21 34 · 2 25	5 21 33 · 2 25
5 49 57 · 2 23	5 49 54 · 2 23	5 49 53 · 2 23	5 49 51 · 2 23	5 49 49 · 2 23	5 49 47 · 2 23	5 49 45 · 2 23	5 49 42 · 2 23

Tabula radicum coniunccionis lunarium

Menses non bisextiles

Anni collecti	Superatio dierum d	h	m	Locus solis medie s	g	m	Ar. medium lune g	m	Ar. m. latitudinis s	g	m	[numerus]	Superatio dierum d	h	m	Locus solis medie s	g	m	Ar. medium lune g	m	Ar. m. latitudinis s	g	m
40	21	21	19	5	38	23	143	31	0	31	13	1	10	14	11	5	24	17	309	58	0	8	3
80	12	5	42	5	26	33	332	41	1	33	7	2	21	6	23	5	38	32	249	36	0	16	6
120	6	12	29	5	42	22	142	10	2	35	1	3	2	8	40	5	16	41	235	13	0	42	48
160	28	11	41	5	33	6	304	41	3	6	12	4	14	0	2	5	36	12	184	1	1	2	41
200	20	20	22	5	40	55	125	1	4	8	8	5	24	14	13	5	34	31	134	40	1	10	42
240	13	4	47	5	48	45	344	21	5	10	1	6	5	17	40	5	53	54	111	27	1	44	37
280	5	13	32	5	46	34	123	41	0	11	55	7	16	8	52	5	43	11	60	14	1	41	40
320	27	10	41	5	35	18	277	11	0	43	8	8	28	0	3	5	32	28	10	3	2	5	42
360	19	19	26	5	43	7	96	31	1	42	2	9	9	2	30	5	20	41	354	40	2	44	24
400	12	4	1	5	20	57	274	41	2	46	55	10	19	17	42	5	40	8	255	28	2	42	28
440	4	12	35	5	48	46	94	11	3	48	44	11	0	20	9	5	48	31	271	5	3	31	11
480	26	9	44	5	37	30	298	42	4	20	2	12	12	11	20	5	44	48	220	43	3	39	14
520	18	18	29	5	44	14	68	1	5	21	46	13	23	2	32	5	37	4	170	42	3	47	7
560	11	3	4	5	53	9	287	21	0	53	44	14	4	4	55	5	54	28	19 6	14	4	26	0
600	3	11	39	0	0	48	66	41	1	24	53	15	14	20	11	5	44	54	46	7	4	34	2
640	24	8	48	5	39	[illegible]	220	12	1	46	46	16	26	11	22	5	34	1	44	55	4	42	5
680	17	17	32	5	47	31	39	32	2	48	40	17	7	13	44	5	42	25	21	32	5	20	48
720	10	2	7	5	54	21	218	41	4	0	44	18	18	4	1	5	44	42	331	20	5	28	41
760	2	10	42	0	3	10	38	14	5	2	37	19	28	20	12	5	30	48	281	8	5	36	42
800	24	8	1	5	41	49	191	42	5	33	40	20	10	22	39	5	49	[illegible]	240	54	0	14	37
840	16	16	36	5	44	53	11	2	0	35	44	21	21	13	41	5	38	38	200	34	0	23	39
880	9	1	11	5	57	33	190	22	1	37	38	22	2	16	18	5	47	2	182	11	1	2	22
920	1	9	46	0	5	22	9	42	2	39	31	23	13	7	30	5	46	14	131	49	1	10	24
960	23	7	4	5	44	6	163	12	3	10	44	24	24	22	41	5	35	35	81	57	1	18	28
1000	15	15	39	5	41	55	342	32	4	12	38	25	6	1	8	5	53	59	57	44	1	47	11
1040	8	0	14	5	59	54	161	43	5	14	32	26	16	16	20	5	43	19	7	12	2	5	14
1080	0	8	49	0	7	38	314	23	5	44	54	27	27	7	31	5	32	32	344	0	2	13	16
1120	22	6	8	5	46	18	134	53	0	47	39	28	9	9	48	5	20	46	292	37	2	41	49
1160	14	14	53	5	44	7	314	2	1	54	32	29	20	1	10	5	40	12	242	24	3	0	2
1200	6	23	18	0	1	57	133	22	2	41	26	30	1	3	17	5	48	36	218	3	3	38	49
1240	28	20	36	5	40	40	286	53	3	22	39	31	11	18	44	5	27	22	167	41	3	46	48
1280	21	5	11	5	48	30	106	13	4	24	33	32	23	10	0	5	37	5	117	39	3	54	41
1320	13	13	46	5	46	29	284	33	5	26	26	33	4	12	27	5	55	37	53	16	4	33	34
1360	5	22	21	0	4	9	104	42	0	28	20	34	15	3	39	5	44	49	43	4	4	41	36
1400	27	15	40	5	42	42	248	23	0	59	33	35	24	18	50	5	34	6	342	42	4	49	39
1440	20	4	15	5	50	44	77	53	2	1	27	36	7	21	17	5	42	29	328	29	5	28	22
1480	12	12	49	5	48	31	247	3	3	3	21	37	18	12	29	5	51	46	278	17	5	36	24
1520	4	21	24	0	6	21	76	23	4	5	14	38	29	3	40	5	31	3	228	6	5	44	28
1560	26	18	43	5	44	4	229	43	4	36	28	39	10	6	7	5	49	26	203	33	0	33	11
1600	19	3	18	5	52	14	49	13	5	38	21	40	21	21	19	5	38	23	143	31	0	31	13
1640	11	11	43	0	0	53	228	33	0	40	14												
1680	3	20	28	0	8	33	57	53	1	42	8												
1720	24	17	47	5	47	16	201	42	2	13	22												
1760	18	2	21	5	56	6	20	53	3	14	14												
1800	10	10	46	0	2	55	200	3	4	17	9												
1840	2	19	31	0	10	41	19	23	5	19	2												
1880	24	16	40	5	44	28	172	55	5	40	16												
1920	17	1	24	5	57	18	342	14	0	42	9												
1960	9	10	0	0	5	7	171	33	1	44	3												
2000	1	18	34	0	12	57	340	43	2	45	47												

Menses	Superatio dierum d	h	m	Locus solis medie s	g	m	Ar. medium lune g	m	Argumentum latitudinis s	g	m
Ja	1	11	16	0	29	6	25	49	0	30	40
ffe	29	11	16	0	29	6	25	49	0	30	40
mar	1	9	48	1	27	19	77	27	1	32	1
ap	1	21	4	1	46	26	103	16	2	2	41
Ma	3	8	20	2	24	32	129	5	2	33	21
Jun	3	19	36	2	44	38	154	54	3	4	0
Jul	5	6	52	3	23	44	180	43	3	34	42
Aug	6	18	8	3	42	51	206	32	4	5	22
Sep	7	5	24	4	21	58	232	21	4	36	2
octo	8	16	39	4	41	4	258	10	5	6	42
nove	9	3	55	5	20	10	283	59	5	37	23
dece	10	14	11	5	59	17	309	48	0	8	3

Menses bisextiles

Menses	Superatio dierum d	h	m	Locus solis medie s	g	m	Ar. medium lune g	m	Ar. m. latitudinis s	g	m
Ja	1	11	16	0	29	6	25	49	0	30	40
ffe	0	22	32	0	58	13	51	38	1	1	20
mar	2	9	48	1	27	19	77	27	1	32	1
ap	2	21	4	1	46	26	103	16	2	2	41
Ma	4	8	20	2	24	32	129	5	2	33	21
Jun	4	19	36	2	44	38	154	54	3	4	1
Jul	6	6	52	3	23	44	180	43	3	34	42
aug	7	18	8	3	42	51	206	32	4	5	22
Septe	8	5	24	4	21	58	232	21	4	36	2
octo	9	16	39	4	41	4	258	10	5	6	42
nove	10	3	55	5	20	10	283	59	5	37	23
dece	11	14	11	5	59	17	309	48	0	8	3

Tabula brevis

d h m	Medius locus solis s	g	m	Adde loca lune s	g	m	Medium argumentum lune g	m	Argumentum latitudinis lune s	g	m	
17 18 22	0	18	33	3	14	33	192	44	3	14	20	0 ij°
29 12 44	0	29	6	0	29	6	25	49	0	30	40	9 0
22 7 15	0	43	39	3	43	39	218	33	3	46	0	D ij°
59 1 28	0	58	13	0	58	13	51	38	1	1	20	9 0
73 14 10	1	12	46	4	12	46	244	33	4	16	40	0 ij°
88 [illegible] 12	1	27	19	1	27	19	77	27	1	32	1	9 0
103 8 32	1	41	42	4	41	42	270	22	4	47	21	0 ij°
118 2 40	1	46	26	1	46	26	103	16	2	2	41	9 0

Radices

Anni	Superatio dierum d	h	m	Locus solis medius s	g	m	Ar. m. lune g	m	Ar. m. latitudinis s	g	m
[illegible]	16	17	4	4	21	44	33	45	5	42	42
1900	14	23	49	4	33	48	264	7	1	33	6
1920	7	8	34	4	41	37	83	27	2	47	49

Tabula lune in coniunctionibus

longitudo	1 adequatio	ar[gumentum]	lat[itudo]	longitudo	2 adequatio	ar[gumentum]	lat[itudo]	longitudo	3 adequatio	ar[gumentum]	lat[itudo]	longitudo	4 adequatio	ar[gumentum]	lat[itudo]	longitudo	5 adequatio	ar[gumentum]	lat[itudo]
7 79	77 29	37 7	79 77	7 79	70 29	37 7	79 70	4 49	26 29	38 4	49 26	4 49	21 29	38 4	49 41	4 49	30 29	38 4	49 30
0 21	1 29	48 0	28 37	0 26	71 29	49 0	28 31	0 26	43 30	1 0	28 27	0 26	49 30	2 0	28 23	0 26	44 30	3 0	28 17
0 78	29 30	40 0	71 31	0 78	26 30	43 0	71 38	0 42	33 30	44 0	47 31	0 42	20 30	47 0	47 28	0 44	17 31	0 0	47 24
1 22	36 32	8 1	21 11	1 22	38 32	12 1	21 17	1 22	33 32	16 1	21 14	1 22	32 32	20 1	21 13	1 22	30 32	23 1	21 11
1 71	38 33	44 1	71 89	1 71	37 33	44 1	71 70	1 41	30 33	43 1	47 41	1 41	37 33	47 1	47 42	1 41	38 34	1 1	47 43
2 21	33 34	22 2	29 22	2 21	36 34	24 2	29 27	2 21	39 34	28 2	29 28	2 21	43 34	31 2	29 32	2 21	40 34	34 2	24 34
2 72	28 36	33 3	1 71	2 72	33 36	34 3	1 76	2 42	38 36	36 3	2 1	2 42	43 36	38 3	2 6	2 42	48 36	39 3	2 11
3 23	76 36	41 3	38 73	3 28	2 36	40 3	38 79	3 22	8 36	43 3	34 4	3 22	13 36	43 3	34 10	3 28	19 36	43 3	34 16
3 77	21 36	4 4	1 72	3 77	26 36	6 4	1 71	3 44	31 36	3 4	8 2	3 44	34 36	0 4	8 6	3 44	40 34	47 4	8 11
4 26	6 34	44 4	10 10	4 26	9 34	43 4	10 13	4 26	12 34	39 4	10 16	4 26	19 34	38 4	10 19	4 26	18 34	31 4	10 22
4 71	78 33	6 7	11 36	4 77	79 33	2 7	11 37	4 44	49 32	48 4	11 37	4 44	49 32	44 4	11 34	4 46	0 32	40 4	11 38
7 28	4 31	34 7	4 21	7 28	47 31	31 7	4 17	4 24	4 31	28 4	4 17	4 24	47 31	24 4	4 14	4 24	47 31	22 4	41 43
7 72	4 30	24 0	11 38	7 72	48 30	23 0	11 39	4 42	44 30	21 0	11 27	4 42	38 30	19 0	11 23	4 42	39 30	17 0	11 20

6	7	8	9	10
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

11	12	13	14	15
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

16								17								18								19								20							
longitudo			ad horam		ar. lat.			longitudo			ad horam		ar. lat.			longitudo			ad horam		ar. lat.			longitudo			ad horam		ar. lat.			longitudo			ad horam		ar. lat.		
S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m
5	58	45	29	46	5	58	45	5	58	40	29	46	5	58	40	5	58	36	29	47	5	58	36	5	58	31	29	48	5	58	31	5	58	26	29	49	5	58	26
0	26	0	30	24	0	27	34	0	25	46	30	27	0	27	30	0	25	43	30	30	0	27	27	0	25	49	30	32	0	27	23	0	25	36	30	34	0	30	27
0	53	48	31	34	0	56	16	0	53	46	31	38	0	56	49	0	53	44	31	41	0	56	42	0	53	42	31	44	0	56	40	0	53	40	31	[illegible]	0	56	[illegible]
1	22	23	33	1	1	27	4	1	22	23	33	4	1	27	4	1	22	23	33	9	1	27	4	1	22	23	33	13	1	27	4	1	22	23	33	17	1	27	9
1	51	57	34	43	1	58	12	1	51	59	34	47	1	58	14	1	52	1	34	51	1	58	16	1	52	4	34	54	1	58	19	1	52	6	34	58	1	58	2[?]
2	23	30	36	9	2	30	19	2	22	39	36	12	2	30	23	2	22	39	36	19	2	30	28	2	22	44	36	17	2	30	32	2	22	48	36	15	2	30	37
2	53	41	36	42	3	3	10	2	53	43	36	53	3	3	16	2	53	49	36	53	3	3	22	2	55	4	36	53	3	3	27	2	54	10	36	51	3	3	3[?]
3	24	19	36	31	3	36	16	3	25	24	36	30	3	36	21	3	25	30	36	29	3	36	27	3	25	39	36	28	3	36	32	3	25	40	36	26	3	36	3[?]
3	56	26	34	22	4	8	57	3	56	30	34	19	4	9	1	3	56	33	34	14	4	9	4	3	56	37	34	12	4	9	8	3	56	40	34	8	4	9	11
4	26	41	33	44	4	40	44	4	26	42	33	42	4	40	46	4	26	44	33	39	4	40	48	4	26	49	33	35	4	40	49	4	26	46	33	31	4	40	[illegible]
4	55	56	32	11	5	11	34	4	55	56	32	8	5	11	34	4	55	55	32	[illegible]	5	11	33	4	55	44	32	1	5	11	32	4	55	53	32	[illegible]	5	11	31
5	24	15	30	40	5	41	27	5	24	12	30	44	5	41	29	5	24	10	30	45	5	41	22	5	24	6	30	43	5	41	18	5	24	3	30	41	5	41	15
5	51	51	29	59	0	10	37	5	51	44	29	57	0	10	33	5	51	43	29	56	0	10	29	5	51	39	29	54	0	10	25	5	51	34	29	53	0	10	20

21								22								23								24								25							
S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m
5	58	22	29	50	5	58	22	5	58	17	29	52	5	58	17	5	58	13	29	53	5	58	13	5	58	8	29	55	5	58	8	5	58	4	29	56	5	58	4
0	25	42	30	36	0	27	16	0	25	39	30	39	0	27	13	0	25	35	30	41	0	27	9	0	25	31	30	44	0	27	5	0	25	28	30	[illegible]	0	27	2
0	53	38	31	4[?]	0	56	26	0	53	36	31	49	0	56	24	0	53	34	31	57	0	56	22	0	53	33	32	1	0	56	21	0	53	31	32	[illegible]	0	56	3[?]
1	22	24	33	21	1	27	5	1	22	24	33	25	1	27	5	1	22	24	33	29	1	27	5	1	22	24	33	33	1	27	6	1	22	2[?]	33	3[?]	1	27	6
1	52	9	34	1	1	58	24	1	52	12	34	5	1	58	27	1	52	15	34	8	1	58	30	1	52	18	34	12	1	58	33	1	52	[illegible]	34	1[?]	1	58	3[?]
2	22	52	36	21	2	30	41	2	22	57	36	23	2	30	46	2	23	2	36	24	2	30	41	2	23	7	36	24	2	30	46	2	23	12	36	[illegible]	2	31	[illegible]
2	54	15	36	43	3	3	8	2	54	21	36	43	3	3	[illegible]	2	54	27	36	42	3	4	2	2	54	32	36	42	3	5	2	2	54	38	36	41	3	[illegible]	[illegible]
3	25	44	36	24	3	36	42	3	24	40	36	21	3	36	27	3	24	49	36	19	3	36	42	3	26	0	36	16	3	36	47	3	26	[illegible]	36	13	3	37	[illegible]
3	56	44	34	5	4	9	15	3	56	47	34	1	4	9	18	3	56	40	32	48	4	9	21	3	56	43	32	44	4	9	24	3	56	[illegible]	3[?]	41	4	9	2[?]
4	26	47	33	28	4	40	41	4	26	48	33	24	4	40	42	4	26	49	33	21	4	40	43	4	26	40	33	17	4	40	4[?]	4	26	41	33	1[?]	4	40	4[?]
4	55	41	31	59	5	11	24	4	55	40	31	51	5	11	28	4	55	44	31	48	5	11	27	4	55	40	31	44	5	11	25	4	55	3[?]	31	4[?]	5	11	2[?]
5	24	0	30	39	5	41	12	5	23	57	30	37	5	41	9	5	23	54	30	35	5	41	6	5	23	51	30	32	5	41	3	5	23	48	30	30	5	41	[illegible]
5	51	30	29	57	0	10	16	5	51	26	29	51	0	10	12	5	51	22	29	50	0	10	8	5	51	17	29	49	0	10	3	5	51	1[?]	29	4[?]	0	9	5[?]

26								27								28								29								30							
S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m	S	g	m	m	2	S	g	m
5	58	0	29	58	5	58	0	5	57	55	29	59	5	57	55	5	57	51	30	0	5	57	51	5	57	47	30	1	5	57	47	5	57	43	30	3	5	57	43
0	25	25	30	49	0	26	49	0	25	22	30	52	0	26	46	0	25	19	30	55	0	26	43	0	25	16	30	56	0	26	40	0	25	13	30	59	0	26	[illegible]
0	53	30	32	8	0	56	38	0	53	28	32	12	0	56	36	0	53	27	32	15	0	56	34	0	53	26	32	18	0	56	32	0	53	29	32	21	0	56	3[?]
1	22	26	33	4[?]	1	27	7	1	22	27	33	44	1	27	8	1	22	28	33	49	1	27	9	1	22	29	33	52	1	27	10	1	22	30	33	56	1	27	11
1	52	24	34	19	1	58	39	1	52	27	34	22	1	58	42	1	52	30	34	26	1	58	44	1	52	33	34	29	1	58	48	1	52	37	34	33	1	58	5[?]
2	23	17	36	31	2	31	6	2	23	22	36	3[?]	2	31	11	2	23	27	36	34	2	31	16	2	23	32	36	37	2	31	21	2	23	37	36	39	2	31	[illegible]
2	54	44	36	41	3	4	7	2	54	24	36	41	3	4	12	2	54	44	36	40	3	4	18	2	55	1	36	40	3	4	24	2	55	6	36	4[?]	3	4	2[?]
3	26	10	36	11	3	37	7	3	26	14	36	8	3	37	12	3	26	2[?]	36	6	3	37	17	3	26	24	36	4	3	37	22	3	26	29	36	1	3	37	26
3	56	59	34	[illegible]	4	9	30	3	57	2	[illegible]	[illegible]	4	9	33	3	57	5	34	39	4	9	36	3	57	8	34	30	4	9	39	3	57	11	34	27	4	9	4[?]
4	26	42	33	10	4	40	46	4	26	42	33	6	4	40	46	4	26	43	33	2	4	40	47	4	26	43	32	59	4	40	47	4	26	43	32	44	4	40	47
4	55	44	31	37	5	11	22	4	55	43	31	33	5	11	21	4	55	41	31	30	5	11	19	4	55	39	31	27	5	11	16	4	55	37	31	24	5	11	15
5	23	44	30	27	5	40	46	5	23	41	30	29	5	40	43	5	23	37	30	23	5	40	49	5	23	34	30	21	5	40	46	5	23	30	30	19	5	40	42
5	51	9	29	[illegible]	0	9	55	5	51	4	29	[illegible]	0	9	40	5	51	0	29	[illegible]	0	9	46	5	50	55	29	[illegible]	0	9	41	5	50	41	29	4[?]	0	9	37

31	32	33	34	35
Longitudo lune a dho. dr lati.	Longi. lune a dho. dr lati.	Longi. lune a dho. dr lati.	Longi. lune a dho. dr lati.	Longi. lune a dho. dr lati.
s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m
5 47 38 30 4 5 47 38	5 47 32 30 7 5 47 32	5 47 30 30 5 5 47 30	5 47 26 30 10 5 47 26	5 47 22 30 12 5 47 22
0 24 10 31 2 0 26 44	0 24 6 31 4 0 26 40	0 24 4 31 8 0 26 38	0 24 1 31 11 0 26 34	0 24 48 31 14 0 26 32
0 43 23 32 24 0 46 31	0 43 22 32 28 0 46 30	0 43 21 32 32 0 46 29	0 43 21 32 36 0 46 24	0 43 20 32 40 0 46 28
1 22 31 34 0 1 27 12	1 22 32 34 4 1 27 13	1 22 33 34 8 1 27 14	1 22 34 34 12 1 27 16	1 22 36 34 16 1 27 17
1 42 40 34 35 1 48 44	1 42 44 34 32 1 48 49	1 42 47 34 42 1 49 2	1 42 41 34 44 1 49 6	1 42 44 34 48 1 49 10
2 23 42 36 40 2 31 31	2 23 47 36 41 2 31 36	2 23 43 36 42 2 31 42	2 23 48 36 43 2 31 47	2 24 3 36 44 2 31 42
2 44 12 36 44 3 4 34	2 44 17 36 48 3 4 40	2 44 23 36 47 3 4 46	2 44 29 36 46 3 4 52	2 44 32 36 54 3 4 57
3 26 32 34 48 3 37 31	3 26 38 34 44 3 37 34	3 26 43 34 41 3 37 40	3 26 47 34 43 3 37 44	3 26 42 34 54 3 37 49
3 47 13 32 48 4 4 44	3 47 16 32 24 4 4 47	3 47 18 32 20 4 4 49	3 47 20 32 16 4 4 51	3 47 23 32 12 4 4 54
4 26 55 32 41 4 40 48	4 26 54 32 48 4 40 48	4 26 45 32 44 4 40 48	4 26 45 32 40 4 40 48	4 26 45 32 37 4 40 48
4 44 34 31 23 5 11 13	4 44 33 31 20 5 11 11	4 44 31 31 17 5 11 9	4 44 29 31 14 5 11 8	4 44 27 31 11 5 11 5
5 23 27 30 17 5 40 39	5 23 23 30 14 5 40 34	5 23 20 30 13 5 40 32	5 23 16 30 11 5 40 28	5 23 12 30 9 5 40 24
5 44 40 29 43 0 9 32	5 40 41 29 42 0 9 27	5 40 37 29 47 0 9 23	5 40 31 29 44 0 9 18	5 40 28 29 44 0 9 14

36	37	38	39	40
s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m
5 47 18 30 19 5 47 18	5 47 14 30 19 5 47 14	5 47 10 30 17 5 47 10	5 47 6 30 19 5 47 6	5 47 2 30 24 5 47 2
0 24 46 31 17 0 26 30	0 24 43 31 19 0 26 27	0 24 40 31 22 0 26 24	0 24 38 31 24 0 26 22	0 24 34 31 28 0 26 20
0 43 19 32 44 0 46 27	0 43 19 32 47 0 46 27	0 43 18 32 41 0 46 26	0 43 17 32 44 0 46 24	0 43 17 32 49 0 46 24
1 22 18 34 20 1 27 19	1 22 20 34 24 1 27 21	1 22 22 34 28 1 27 23	1 22 23 34 34 1 27 24	1 22 24 34 36 1 27 26
1 42 49 34 41 1 49 14	1 43 3 34 44 1 49 18	1 43 7 34 47 1 49 22	1 43 11 34 0 1 49 26	1 43 19 35 4 1 49 30
2 24 4 36 44 2 31 48	2 24 14 36 46 2 32 3	2 24 19 36 42 2 32 8	2 24 24 36 42 2 32 14	2 24 30 36 40 2 32 19
2 44 40 36 44 3 5 3	2 44 42 36 42 3 5 8	2 44 41 36 41 3 5 14	2 44 46 36 43 3 5 19	2 45 1 36 37 3 5 24
3 26 46 34 27 3 37 43	3 27 0 34 34 3 37 47	3 27 4 34 30 3 38 1	3 47 8 34 33 3 38 5	3 27 12 34 30 3 38 4
3 47 24 34 8 4 5 46	3 47 27 34 4 4 5 48	3 47 28 34 0 4 5 49	3 47 30 33 56 4 10 1	3 47 32 33 53 4 10 3
4 26 45 32 33 4 44 48	4 26 43 32 29 4 40 47	4 26 43 32 24 4 40 47	4 26 42 32 24 4 40 46	4 26 42 32 18 4 40 46
4 44 23 31 8 5 11 2	4 44 22 31 4 5 11 0	4 44 20 31 2 5 10 58	4 44 17 30 54 5 10 54	4 44 14 30 50 5 10 52
5 23 8 30 8 5 40 20	5 23 4 30 6 5 40 16	5 23 0 30 4 5 40 12	5 22 56 30 2 5 40 8	5 22 52 30 1 5 40 4
5 40 23 29 40 0 9 9	5 40 18 29 54 0 9 4	5 40 15 29 39 0 9 0	5 40 4 29 38 0 8 55	5 40 4 29 38 0 8 40

41	42	43	44	45
s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m	s g m m 2 s g m
5 46 48 30 24 5 46 49	5 44 44 30 24 5 46 44	5 46 44 30 28 5 46 40	5 46 [illegible] 30 30 5 46 34	5 46 42 30 31 5 46 32
0 24 25 31 31 0 26 17	0 24 41 31 34 0 26 14	0 24 39 31 38 0 26 13	0 24 31 31 41 0 26 11	0 24 34 31 44 0 26 9
0 43 17 33 2 0 46 24	0 43 17 33 6 0 46 24	0 43 17 33 10 0 46 24	0 43 17 33 13 0 46 29	0 43 18 33 17 0 46 26
1 22 47 33 40 1 27 28	1 22 40 34 44 1 27 31	1 22 42 34 47 1 27 33	1 22 45 34 41 1 27 34	1 22 47 34 49 1 27 38
1 43 14 35 6 1 49 34	1 43 24 35 9 1 49 39	1 43 28 35 12 1 49 43	1 43 33 35 14 1 49 48	1 43 37 35 17 1 49 42
2 24 36 36 40 2 32 24	2 24 41 35 40 2 32 30	2 24 41 36 41 2 32 36	2 24 43 36 41 2 32 42	2 24 48 36 41 2 32 40
2 46 7 36 39 3 5 30	2 46 12 36 33 3 5 34	2 46 17 36 31 3 5 40	2 46 23 36 29 3 5 46	2 46 28 36 27 3 5 41
3 27 16 34 27 3 38 13	3 27 20 34 23 3 38 17	3 27 24 34 19 3 38 21	3 27 27 34 16 3 38 24	3 27 31 34 12 3 38 28
3 47 34 33 40 4 10 5	3 47 39 33 44 4 10 6	3 47 37 33 41 4 10 8	3 47 38 33 37 4 10 9	3 47 39 33 34 4 10 10
4 26 51 32 14 4 40 44	4 26 50 32 11 4 40 42	4 26 50 32 7 4 40 44	4 26 49 32 4 4 40 43	4 26 48 32 1 4 40 42
4 44 12 30 54 5 10 44	4 44 9 30 41 5 10 41	4 44 6 30 49 5 10 34	4 44 4 30 46 5 10 42	4 44 1 30 44 5 10 39
5 22 48 30 0 5 40 0	5 22 44 29 48 5 39 46	5 22 40 29 47 5 39 42	5 22 36 29 44 5 39 [illegible]	5 22 32 29 44 5 39 44
5 49 49 29 38 0 8 44	5 49 44 29 38 0 8 41	5 49 40 29 38 0 8 36	5 49 44 29 38 0 8 31	5 49 41 29 38 0 8 21

46								47								48								49								50							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	56	50	30	33	5	56	20	5	56	36	30	34	5	56	36	5	50	33	30	38	5	56	33	5	56	24	30	20	5	50	33	5	56	20	30	[illegible]	5	56	20
0	24	33	31	57	0	26	7	0	29	31	31	50	0	26	5	0	29	29	31	53	0	26	3	0	29	27	31	57	0	26	3	0	29	26	32	1	0	26	0
0	53	18	33	21	0	56	26	0	53	18	33	22	0	56	26	0	53	19	33	28	0	56	27	0	53	29	33	20	0	56	27	0	53	19	33	30	0	56	27
1	22	59	34	48	1	27	40	1	23	2	34	1	1	27	53	1	23	5	34	5	1	27	40	1	23	8	34	8	1	27	46	1	23	11	34	12	1	27	52
1	53	42	36	19	1	59	57	1	53	40	36	21	2	0	1	1	53	51	36	24	2	0	6	1	53	58	36	26	2	0	6	1	55	1	36	28	2	0	10
2	24	4	36	42	2	32	53	2	24	9	36	42	2	32	58	2	24	19	36	42	2	33	7	2	24	21	36	53	2	33	9	2	24	26	36	53	2	33	14
2	56	33	36	23	3	5	56	2	56	38	36	23	3	6	1	2	56	53	36	21	3	6	6	2	56	58	36	19	3	6	6	2	56	53	36	16	3	6	10
3	27	34	34	53	3	38	32	3	27	38	34	5	3	38	34	3	27	41	34	1	3	38	38	3	27	48	34	58	3	38	38	3	27	56	34	[illegible]	3	38	[illegible]
3	57	40	33	24	4	10	11	3	57	51	33	24	4	10	12	3	57	54	33	21	4	10	13	3	57	53	33	17	4	10	13	3	57	58	33	14	4	10	14
4	26	37	31	57	4	40	51	4	26	54	31	50	4	40	54	4	26	54	31	40	4	40	58	4	26	54	31	40	4	40	58	4	26	54	31	44	4	40	54
4	54	57	30	51	5	10	39	4	54	58	30	39	5	10	32	4	54	51	30	36	5	10	24	4	54	58	30	33	5	10	24	4	54	54	30	31	5	10	27
5	22	28	29	33	5	39	39	5	22	23	29	52	5	39	39	5	22	19	29	51	5	39	31	5	22	59	29	50	5	39	31	5	22	10	29	29	5	39	22
5	49	36	29	38	0	8	22	5	59	31	29	38	0	8	17	5	54	21	29	38	0	8	13	5	49	22	29	38	0	8	13	5	49	[illegible]	29	30	0	8	3

51								52								53								54								55							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	56	22	30	50	5	56	22	5	56	19	30	59	5	56	19	5	56	16	30	52	5	56	16	5	56	13	30	54	5	56	13	5	56	10	30	57	5	56	10
0	24	24	32	4	0	25	18	0	24	23	32	8	0	25	17	0	24	21	32	11	0	24	44	0	24	20	32	14	0	24	44	0	24	19	32	19	0	24	43
0	53	20	33	40	0	56	28	0	53	21	33	44	0	56	29	0	53	22	33	48	0	56	30	0	53	23	33	42	0	56	31	0	57	29	33	46	0	56	32
1	23	13	34	19	1	27	54	1	23	16	34	19	1	27	57	1	23	20	34	22	1	28	1	1	23	23	34	26	1	28	4	1	23	26	34	30	1	28	7
1	54	6	36	30	2	0	21	1	54	11	36	31	2	0	26	1	54	16	36	33	2	0	31	1	54	21	36	39	2	0	36	1	54	26	36	30	2	0	41
2	24	32	36	42	2	33	21	2	24	38	36	42	2	33	27	2	24	43	36	41	2	33	32	2	24	49	36	40	2	33	38	2	24	54	36	39	2	33	44
2	56	58	36	12	3	6	21	2	57	3	36	11	3	6	26	2	57	8	36	9	3	6	31	2	57	13	36	6	3	6	36	2	57	18	36	4	3	6	41
3	27	41	34	41	3	38	43	3	27	43	34	43	3	38	43	3	27	56	34	43	3	38	43	3	27	49	34	39	3	38	45	3	28	2	34	34	3	38	44
3	57	44	33	10	4	10	16	3	57	44	33	6	4	10	16	3	57	50	33	2	4	10	17	3	57	50	32	58	4	10	17	3	57	56	32	59	4	10	18
4	26	44	31	40	4	40	44	4	26	38	31	37	4	40	44	4	26	37	31	34	4	40	41	4	26	34	31	31	4	40	39	4	26	33	31	27	4	40	30
4	54	42	30	24	5	10	20	4	54	38	30	27	5	10	16	4	54	39	30	24	5	10	13	4	54	31	30	23	5	10	9	4	54	28	30	21	5	10	6
5	22	6	29	48	5	39	18	5	22	2	29	40	5	39	19	5	21	57	29	56	5	39	30	5	21	53	29	54	5	39	9	5	21	48	29	48	5	39	10
5	49	12	29	37	0	7	42	5	49	7	29	27	0	7	43	5	49	3	29	38	0	7	49	5	48	58	29	38	0	7	44	5	48	43	29	39	0	7	34

	56								57								58								59								60							
s	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	5	56	7	31	0	5	56	7	5	56	5	31	3	5	56	5	5	56	0	31	6	5	56	0	5	55	18	31	9	5	55	58	5	55	55	31	11	5	55	55
0	0	24	17	32	23	0	24	51	0	24	16	32	26	0	24	10	0	24	14	32	30	0	24	29	0	24	14	32	33	0	24	48	0	24	14	32	30	0	24	48
0	1	53	24	32	0	0	56	33	0	53	26	33	3	0	56	34	0	53	27	34	7	0	56	34	0	53	24	33	11	0	56	37	0	53	30	33	14	0	56	39
1	1	23	30	34	33	1	28	11	1	23	33	34	37	1	28	14	1	23	37	34	40	1	28	18	1	23	40	34	43	1	28	21	1	23	44	34	40	1	28	24
1	2	54	31	36	32	2	0	56	1	54	36	36	32	2	0	51	1	54	51	36	40	2	0	56	1	54	51	36	42	2	1	2	1	54	54	36	[illegible]	2	1	7
2	2	26	0	36	42	2	33	49	2	26	6	36	42	2	33	54	2	26	11	36	48	2	33	50	2	26	17	36	41	2	34	6	2	26	23	36	40	2	34	12
2	3	57	22	36	1	3	6	54	2	57	27	35	58	3	6	52	2	57	31	35	53	3	6	[illegible]	2	57	36	35	52	3	6	54	2	57	50	35	54	3	7	3
3	3	28	5	34	31	3	39	2	3	28	7	34	23	3	39	4	3	28	10	34	23	3	39	7	3	28	12	34	49	3	39	9	3	28	14	34	14	3	39	11
3	4	57	54	32	41	4	10	18	3	57	54	32	37	4	10	18	3	57	57	32	39	4	10	18	3	57	54	32	39	4	10	18	3	57	54	32	36	4	10	18
4	4	26	31	31	24	4	40	34	4	26	29	31	21	4	40	33	4	26	27	31	18	4	40	31	4	26	24	31	14	4	40	24	4	26	23	31	13	4	40	21
4	5	54	27	30	19	5	10	2	5	54	[illegible]	30	17	5	9	59	4	54	57	30	14	5	9	55	4	54	50	30	13	5	5	52	4	54	50	30	11	5	5	55
5	c	21	54	29	23	5	38	56	5	[illegible]	13	29	22	5	38	51	5	21	30	29	21	5	38	50	5	21	30	29	20	5	38	57	5	21	29	29	39	5	38	30
5		48	49	29	39	0	7	34	5	48	49	29	22	0	7	30	5	48	39	29	20	0	7	24	5	48	34	29	21	0	7	22	5	48	30	29	21	0	7	17

Long lune ad ho dr lat mi lat | Long lune ad ho dr lat mi lat | Long lune ad ho dr lat mi lat | Long lune ad ho dr lat mi lat | Long lune ad ho dr lat mi lat

61	62	63	64	65
S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M
5 55 42 31 14 5 55 55	5 55 40 31 17 5 55 50	5 55 43 31 20 5 55 45	5 55 44 31 22 5 55 44	5 55 42 31 24 5 55 42
0 28 13 33 40 0 25 41	0 28 12 32 44 0 25 46	0 28 12 32 47 0 25 46	0 28 11 32 51 0 25 44	0 28 11 32 54 0 25 44
0 53 32 34 19 0 56 40	0 53 34 34 22 0 56 42	0 53 36 34 26 0 56 44	0 53 37 34 30 0 56 44	0 53 39 34 34 0 56 41
1 23 48 35 55 1 28 29	1 23 52 35 52 1 28 33	1 23 56 35 55 1 28 37	1 24 0 35 48 1 28 41	1 24 4 35 0 1 28 44
1 54 55 30 55 2 1 12	1 55 3 30 40 2 1 18	1 55 8 30 47 2 1 23	1 55 13 30 48 2 1 28	1 55 19 30 48 2 1 34
2 26 28 30 55 2 34 17	2 26 38 30 53 2 34 23	2 26 39 35 42 2 34 28	2 26 44 30 40 2 34 34	2 26 40 30 38 2 34 39
2 55 45 35 55 3 7 8	2 57 49 35 52 3 7 12	2 55 53 35 39 3 7 16	2 57 57 35 35 3 7 20	2 48 1 35 32 3 7 24
3 28 17 35 11 3 39 14	3 28 19 35 7 3 39 16	3 28 21 35 3 3 39 17	3 28 22 33 59 3 39 19	3 28 24 33 55 3 39 21
3 57 41 32 52 4 10 18	3 57 46 32 29 4 10 17	3 57 46 32 26 4 10 18	3 57 51 32 23 4 10 16	3 57 54 32 19 4 10 10
4 26 27 31 10 4 40 24	4 26 18 31 7 4 40 22	4 26 10 31 4 4 40 20	4 26 14 31 1 4 40 18	4 26 11 30 58 4 40 17
4 54 6 30 10 5 9 44	4 54 2 30 8 5 9 40	4 53 48 30 7 5 9 36	4 53 54 30 4 5 9 32	4 53 40 30 4 5 9 28
5 21 21 29 39 5 38 33	5 21 16 29 39 5 38 28	5 21 11 29 39 5 38 23	5 21 7 29 39 5 38 19	5 21 2 29 39 5 38 14
5 48 24 29 51 0 7 11	5 48 20 29 42 0 7 6	5 48 16 29 43 0 7 2	5 48 11 29 44 0 6 54	5 48 6 29 44 0 6 42

66	67	68	69	70
S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M
5 54 40 31 28 5 54 44	5 54 37 31 31 5 54 37	5 54 34 31 34 5 54 39	5 54 33 29 37 5 54 33	5 54 31 31 40 5 54 31
0 24 10 34 48 0 25 44	0 24 10 33 2 0 25 44	0 24 10 33 6 0 25 44	0 24 10 33 10 0 25 44	0 24 10 33 14 0 25 44
0 53 51 34 38 0 56 44	0 53 54 34 43 0 56 42	0 53 56 34 50 0 56 44	0 53 54 34 40 0 56 46	0 53 51 34 44 0 56 49
1 29 8 35 3 1 28 54	1 24 12 35 6 1 28 43	1 24 17 35 9 1 28 48	1 29 21 35 12 1 29 2	1 24 26 35 14 1 29 7
1 54 24 30 49 2 1 39	1 54 30 30 40 2 1 44	1 54 34 30 40 2 1 40	1 54 41 30 41 2 1 46	1 54 47 35 42 2 2 2
2 26 44 30 37 2 34 44	2 27 1 30 36 2 34 40	2 27 6 30 34 2 34 44	2 27 11 30 32 2 34 0	2 27 10 30 30 2 34 6
2 48 4 34 28 3 7 28	2 48 9 34 24 3 7 32	2 48 13 34 21 3 7 36	2 48 17 34 18 3 7 40	2 48 20 34 14 3 7 43
3 29 26 33 41 3 39 23	3 28 28 33 40 3 39 24	3 28 29 33 43 3 39 27	3 28 31 33 39 3 39 28	3 28 32 33 36 3 39 29
3 57 44 32 16 4 10 14	3 57 43 32 12 4 10 14	3 57 53 32 9 4 10 13	3 57 54 32 4 4 10 13	3 57 59 32 1 4 10 12
4 26 8 30 44 4 40 12	4 26 6 30 40 4 40 10	4 26 3 30 59 4 40 7	4 26 0 30 50 4 40 4	4 25 48 30 44 4 40 2
4 53 50 30 2 5 9 24	4 53 42 30 1 5 9 20	4 53 38 29 59 5 9 16	4 53 34 29 55 5 9 12	4 53 30 29 50 5 9 8
5 20 57 29 39 5 38 59	5 20 52 29 39 5 38 54	5 20 48 29 39 5 38 0	5 20 43 29 39 5 37 44	5 20 38 29 39 5 37 40
5 48 2 29 55 0 6 54	5 47 57 29 51 0 6 43	5 47 53 29 48 0 6 39	5 47 48 29 49 0 6 39	5 48 43 29 40 0 6 29

71	72	73	74	75
S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M
5 54 29 31 54 5 54 29	5 54 27 31 57 5 54 27	5 54 24 31 40 5 54 24	5 54 24 31 45 5 54 23	5 54 21 31 48 5 54 21
0 29 10 33 18 0 24 59	0 24 11 33 22 0 24 54	0 24 11 33 26 0 24 54	0 24 11 33 30 0 24 54	0 24 13 33 34 0 24 56
0 53 53 34 48 0 57 1	0 53 40 34 2 0 57 4	0 53 49 34 6 0 57 7	0 54 2 34 10 0 57 10	0 54 4 34 13 0 57 13
1 24 30 30 16 1 29 11	1 24 39 30 18 1 29 16	1 24 39 30 21 1 29 20	1 24 54 30 23 1 29 24	1 24 59 30 24 1 29 29
1 54 42 35 42 2 2 7	1 54 48 30 42 2 2 13	1 56 3 30 42 2 2 18	1 56 9 30 42 2 2 24	1 56 14 30 42 2 2 30
2 27 22 35 28 2 34 14	2 27 21 35 26 2 34 16	2 27 32 35 23 2 34 21	2 27 37 35 20 2 34 26	2 27 42 35 18 2 34 31
2 48 29 34 12 3 7 47	2 48 21 34 8 3 7 40	2 48 31 34 4 3 7 44	2 48 30 34 1 3 7 47	2 48 37 34 48 3 8 0
3 28 37 33 32 3 39 30	3 28 34 33 29 3 39 31	3 28 39 33 24 3 39 32	3 28 36 33 21 3 39 33	3 28 37 33 18 3 39 34
3 57 44 31 57 4 10 11	3 57 38 31 54 4 10 9	3 57 37 31 51 4 10 8	3 57 36 31 47 4 10 7	3 57 38 31 43 4 10 4
4 24 44 30 41 4 39 49	4 24 41 30 39 4 39 44	4 24 48 30 34 4 39 42	4 24 54 30 34 4 39 39	4 24 42 30 33 4 39 36
4 43 26 29 54 4 4 47	4 43 21 29 43 4 8 49	4 43 17 29 42 4 8 44	4 43 13 29 41 4 8 41	4 43 9 29 40 4 8 47
5 20 34 29 38 5 37 56	4 20 29 29 38 5 37 51	5 20 29 29 38 5 37 36	5 20 20 29 38 5 37 34	5 20 14 29 30 5 37 27
5 47 39 29 41 0 6 24	5 47 38 29 42 0 6 20	5 47 30 29 42 0 6 16	5 47 24 29 41 0 6 11	5 47 21 29 40 0 6 7

76

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	20	32	3	4	44	20
0	29	12	33	38	0	29	56
0	49	7	34	17	0	47	14
1	29	49	36	27	1	29	34
1	46	2	36	12	2	2	34
2	27	57	36	14	2	34	36
2	48	50	35	44	3	8	3
3	28	32	33	14	3	34	34
3	47	33	31	40	4	10	53
4	24	39	30	31	4	39	53
4	43	4	29	54	4	8	52
4	20	10	29	38	4	37	22
4	57	17	29	47	0	6	3

77

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	18	32	6	4	44	18
0	29	13	33	52	0	29	57
0	49	11	34	21	0	47	19
1	29	49	36	29	1	29	50
1	46	26	36	42	2	2	51
2	27	42	36	13	2	34	51
2	48	54	35	41	3	8	7
3	28	39	33	10	3	39	36
3	47	31	31	37	4	10	2
4	24	36	30	29	4	39	50
4	43	0	29	58	4	8	38
4	20	4	29	38	4	37	17
4	57	12	29	49	0	4	48

78

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	17	32	9	4	44	17
0	29	14	33	56	0	29	58
0	49	14	34	22	0	49	22
1	29	4	36	31	1	29	44
1	46	32	36	41	2	2	47
2	27	47	36	11	2	34	56
2	48	56	35	53	3	8	9
3	28	39	33	7	3	39	36
3	47	30	31	34	4	10	1
4	24	32	30	27	4	39	35
4	42	46	29	57	4	8	39
4	20	0	29	38	4	37	12
4	57	8	29	49	0	4	48

79

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	19	32	11	4	44	19
0	29	19	33	59	0	29	59
0	49	17	34	27	0	47	24
1	29	9	36	33	1	29	40
1	46	37	36	41	2	2	42
2	28	2	36	8	2	34	41
2	48	59	35	53	3	8	12
3	28	50	33	3	3	39	37
3	47	28	31	31	4	9	43
4	24	29	30	24	4	39	33
4	42	41	29	56	4	8	29
4	19	46	29	38	4	37	8
4	57	5	30	1	0	4	40

80

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	14	32	14	4	44	14
0	29	16	33	43	0	29	40
0	49	20	34	30	0	47	28
1	29	14	36	34	1	29	44
1	46	53	36	41	2	2	48
2	28	7	36	6	2	34	46
2	48	42	35	59	3	8	14
3	28	50	32	49	3	39	37
3	47	26	31	28	4	9	47
4	24	24	30	33	4	39	29
4	42	57	29	54	4	8	29
4	19	45	29	38	4	37	3
4	57	0	30	30	0	4	56

81

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	13	32	17	4	44	13
0	29	17	33	47	0	29	41
0	49	29	34	33	0	47	32
1	29	14	36	37	1	30	0
1	46	59	36	40	2	3	4
2	29	12	36	3	2	36	1
2	48	44	35	36	3	8	18
3	28	50	32	44	3	39	37
3	47	29	31	24	4	9	44
4	24	22	30	21	4	39	26
4	42	52	29	55	4	8	20
4	19	56	29	39	4	36	48
4	56	44	30	9	0	4	41

82

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	11	32	21	4	44	11
0	29	18	33	50	0	29	42
0	49	27	34	36	0	47	39
1	29	29	36	37	1	30	4
1	46	50	36	59	2	3	4
2	28	10	36	0	2	36	4
2	48	49	35	32	3	8	21
3	28	41	32	47	3	39	38
3	47	22	31	22	4	9	43
4	24	18	30	19	4	39	22
4	43	38	29	53	4	8	16
4	19	42	29	39	4	36	44
4	56	41	30	6	0	4	37

83

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	10	32	24	4	44	10
0	29	19	33	54	0	29	43
0	49	31	34	39	0	47	39
1	29	29	36	39	1	30	10
1	47	0	36	52	2	3	14
2	28	21	35	47	2	36	10
2	49	0	35	28	3	8	23
3	28	41	32	48	3	39	38
3	47	20	31	19	4	9	41
4	24	14	30	18	4	29	19
4	42	33	29	52	4	8	11
4	19	37	29	39	4	36	49
4	56	52	30	7	0	4	33

84

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	9	32	29	4	44	9
0	29	20	35	8	0	29	49
0	49	39	34	52	0	47	52
1	29	39	36	59	1	30	14
1	47	4	36	57	2	3	20
2	28	24	34	52	2	36	14
2	49	3	35	23	3	8	26
3	28	51	32	53	3	39	38
3	47	18	31	15	4	9	53
4	24	11	30	16	4	39	14
4	42	28	29	51	4	8	6
4	19	32	29	54	3	6	54
4	56	5	30	9	0	4	29

85

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	5	32	33	4	44	8
0	29	21	35	12	0	29	44
0	49	38	34	54	0	47	46
1	29	50	36	52	1	30	21
1	47	11	36	56	2	3	26
2	28	30	35	41	2	36	19
2	49	4	35	20	3	8	28
3	28	51	32	50	3	39	38
3	47	16	31	13	4	9	57
4	29	8	30	19	4	39	12
4	42	25	29	54	4	8	2
4	4	28	29	51	4	36	50
4	50	39	30	11	0	4	24

86

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	8	32	36	4	44	8
0	29	23	35	15	0	29	47
0	49	52	34	58	0	47	40
1	29	59	36	53	1	30	26
1	47	17	36	59	2	3	32
2	28	34	34	48	2	36	23
2	49	7	35	40	3	8	30
3	28	51	32	36	3	39	38
3	47	14	31	10	4	9	49
4	29	4	30	13	4	39	8
4	42	19	29	50	4	7	47
4	19	23	29	51	4	36	39
4	56	34	29	13	0	4	21

87

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	7	32	50	4	44	7
0	29	24	35	21	0	29	49
0	49	56	34	41	0	47	49
1	29	40	36	54	1	30	31
1	47	22	36	53	2	3	37
2	28	39	34	54	2	36	28
2	49	10	35	12	3	8	33
3	28	51	32	32	3	39	38
3	47	11	31	7	4	4	23
4	29	0	30	11	4	39	5
4	42	19	29	50	4	7	43
4	19	18	29	51	4	36	3
4	56	31	30	14	0	4	14

88

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	6	32	53	4	44	6
0	29	27	35	29	0	26	1
0	49	40	34	50	0	47	48
1	29	46	36	51	1	30	37
1	47	28	35	52	2	3	43
2	28	43	34	42	2	36	22
2	49	12	35	8	3	8	34
3	28	50	32	28	3	39	37
3	47	9	31	5	4	9	53
4	29	15	30	9	4	39	0
4	42	10	29	39	4	7	48
4	19	13	29	54	4	36	24
4	56	27	30	17	0	4	13

89

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	6	32	57	4	44	6
0	29	29	35	28	0	26	3
0	49	44	34	47	0	48	2
1	26	1	36	58	1	30	42
1	47	33	35	51	2	3	48
2	28	51	34	39	2	36	36
2	49	14	35	5	3	8	37
3	28	50	32	29	3	39	37
3	47	7	31	1	4	4	38
4	29	42	30	7	4	38	46
4	42	4	29	39	4	7	53
4	19	9	29	53	4	36	21
4	56	23	30	19	0	4	9

90

S	G	M	M	2	S	G	M
4	44	4	32	11	4	44	4
0	29	30	35	32	0	26	4
0	49	48	36	0	0	48	6
1	26	6	36	59	1	30	47
1	47	39	36	50	2	3	44
2	28	4	34	30	2	36	40
2	49	16	35	1	3	8	39
3	28	39	32	21	3	39	36
3	47	4	30	49	4	4	34
4	29	8	30	6	4	38	42
4	42	1	29	38	4	7	34
4	19	4	29	54	4	36	16
4	56	19	30	21	0	4	9

91

Longitudo ad h° alt. lati.

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	5	32	55	5	55	5
0	25	32	37	30	0	26	6
0	55	2	36	3	0	58	10
1	26	12	30	29	1	30	33
1	57	59	36	39	2	3	59
2	28	55	35	33	2	36	59
2	59	17	33	57	3	8	9
3	28	39	32	17	3	39	36
3	57	1	30	57	4	9	32
4	29	9	30	9	4	38	59
4	51	16	29	38	5	7	35
5	18	59	29	55	5	36	11
5	46	19	30	23	0	5	1

92

Longitudo ad h° alt. lati.

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	9	32	58	5	55	4
0	29	37	39	39	0	26	8
0	55	6	36	5	0	58	19
1	26	17	36	40	1	30	48
1	57	29	30	37	2	4	9
2	28	59	35	29	2	36	58
2	59	19	33	53	3	8	9
3	28	38	32	13	3	39	39
3	56	59	30	59	4	9	30
4	29	40	30	3	4	38	59
4	51	51	29	38	5	7	29
5	18	59	29	57	5	36	7
0	56	11	30	24	0	9	57

93

Longitudo ad h° alt. lati.

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	4	33	2	5	55	4
0	25	37	37	39	0	26	11
0	55	11	30	8	0	58	19
1	26	23	30	40	1	31	4
1	57	55	30	30	2	4	10
2	29	3	35	25	2	36	42
2	59	21	33	59	3	8	59
3	28	37	32	5	3	39	39
3	56	10	30	54	4	9	27
4	24	36	30	2	4	38	40
4	51	46	29	38	5	7	29
5	18	40	29	58	5	36	2
5	46	7	30	27	0	4	59

94

Longitudo ad h° alt. lati.

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	9	33	0	5	55	4
0	29	39	38	40	0	26	13
0	55	15	30	10	0	58	29
1	26	28	30	51	1	31	9
1	58	0	30	33	2	4	15
2	29	7	35	22	2	36	46
2	59	22	33	59	3	8	59
3	28	37	32	6	3	39	35
3	56	53	30	59	4	9	27
4	24	32	30	1	4	38	36
4	51	52	29	37	5	7	20
5	18	56	29	50	5	35	28
5	46	5	30	29	0	9	40

95

Longitudo ad h° alt. lati.

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	4	33	10	5	55	4
0	25	41	39	29	0	26	15
0	55	20	30	13	0	58	28
1	26	34	30	51	1	31	15
1	58	4	30	31	2	4	20
2	29	11	35	19	2	37	0
2	59	24	33	51	3	8	57
3	28	36	32	3	3	39	33
3	56	51	30	30	4	9	22
4	24	28	30	0	4	38	32
4	51	37	29	39	5	7	15
5	18	52	29	51	5	35	53
5	56	1	30	32	0	4	56

96

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	9	33	19	5	55	9
0	25	59	39	53	0	26	18
0	55	29	36	15	0	58	32
1	26	59	30	51	1	31	21
1	58	11	36	29	2	4	26
2	29	19	35	19	2	37	3
2	59	25	33	36	3	8	58
3	28	35	32	0	3	39	32
3	56	59	30	59	4	9	19
4	25	29	29	58	4	38	28
4	51	32	29	37	5	7	10
5	18	36	29	53	5	35	58
5	59	57	30	37	0	9	53

97

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	4	33	17	5	55	9
0	29	36	37	47	0	26	20
0	55	24	36	18	0	58	37
1	26	59	36	42	1	31	26
1	58	16	30	27	2	4	31
2	29	16	35	12	2	37	7
2	59	26	33	32	3	8	59
3	28	35	31	57	3	39	31
3	56	59	30	59	4	9	14
4	29	20	29	57	4	38	29
4	51	28	29	37	5	7	6
5	18	32	29	59	5	35	59
5	55	43	30	36	0	9	39

98

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	5	33	21	5	55	5
0	29	59	35	0	0	26	23
0	59	33	30	20	0	58	29
1	26	41	36	42	1	31	32
1	58	21	36	24	2	4	36
2	29	21	35	8	2	37	10
2	59	27	33	28	3	8	40
3	29	32	31	53	3	39	29
3	56	51	30	37	4	9	12
4	29	19	29	55	4	38	19
4	51	33	29	30	5	7	1
5	18	27	29	40	5	35	39
5	59	40	30	38	0	9	36

99

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	5	33	29	5	55	5
0	29	42	35	9	0	26	26
0	55	38	30	23	0	58	56
1	26	46	36	43	1	31	37
1	58	26	30	23	2	9	21
2	29	29	35	1	2	37	14
2	59	28	30	29	3	8	51
3	28	31	31	40	3	39	28
3	56	38	30	37	4	9	9
4	29	11	29	43	4	38	14
4	51	18	29	30	5	6	56
5	18	23	29	57	5	35	35
5	59	56	30	59	0	9	32

100

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	5	33	28	5	55	5
0	29	55	35	8	0	26	29
0	55	35	30	26	0	58	51
1	27	2	30	53	1	31	53
1	58	31	36	21	2	4	46
2	29	28	35	1	2	37	17
2	59	29	33	20	3	8	52
3	28	30	31	59	3	39	28
3	56	35	30	39	4	9	6
4	24	7	29	51	4	38	11
4	51	19	29	30	5	6	52
5	18	18	29	59	5	35	30
5	59	53	30	59	0	4	29

101

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	6	33	32	5	55	6
0	25	58	35	11	0	26	32
0	55	58	30	28	0	58	56
1	27	8	30	52	1	31	59
1	58	36	30	19	2	9	51
2	29	31	39	58	2	37	20
2	59	30	33	16	3	8	53
3	28	28	31	33	3	39	29
3	56	32	30	31	4	9	3
4	25	3	29	50	4	38	7
4	51	9	29	30	5	6	59
5	18	19	30	1	5	39	26
5	59	39	30	59	0	9	25

102

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	6	33	35	5	55	6
0	25	0	35	14	0	26	35
0	55	53	36	30	0	59	1
1	27	13	30	52	1	31	55
1	58	51	30	10	2	4	57
2	29	39	33	55	2	37	23
2	59	31	33	12	3	8	55
3	28	27	31	50	3	39	25
3	56	29	30	29	4	9	0
4	23	58	29	59	4	38	2
4	51	9	29	30	5	6	52
5	18	10	30	2	5	39	22
5	59	36	30	50	0	9	22

103

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	7	33	35	5	55	7
0	29	4	35	18	0	26	38
0	55	58	30	35	0	59	6
1	27	19	30	51	1	32	0
1	58	56	30	19	2	5	2
2	29	38	32	50	2	37	26
2	59	32	33	9	3	8	55
3	28	25	31	30	3	39	22
3	56	29	30	27	4	8	56
4	23	59	29	58	4	37	58
4	50	59	29	37	5	6	37
5	18	5	30	3	5	39	17
5	59	33	30	51	0	9	19

104

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	8	33	37	5	55	8
0	25	3	35	22	0	26	51
0	56	7	30	33	0	59	11
1	27	25	30	51	1	32	6
1	58	51	30	11	2	5	6
2	29	50	32	52	2	37	25
2	59	32	33	5	3	8	55
3	28	29	31	33	3	39	21
3	56	22	30	25	4	8	53
4	23	40	29	50	4	37	54
4	50	59	29	30	5	6	32
5	18	1	30	2	5	39	13
5	59	30	30	59	0	9	16

105

s	g	m	g	m	s	g	m
5	55	9	33	57	5	55	9
0	25	10	35	25	0	26	55
0	56	8	36	35	0	59	16
1	29	30	30	50	1	32	11
1	58	16	30	9	2	5	11
2	29	33	35	57	2	37	32
2	59	33	33	1	3	8	56
3	28	22	31	30	3	39	19
3	56	18	30	25	4	8	59
4	23	59	29	56	4	37	57
4	50	20	29	38	5	6	28
5	17	57	30	5	5	35	5
5	59	21	30	50	0	9	13

Longitudo ad aequinoctium · Lati[tudo] · Longitudo ad h[oram] · Lat[itudo] · Longitudo ad h[oram] · Lat[itudo] · Longitudo ad h[oram] · Lat[itudo] · Longitudo · 110 · Lat[itudo]

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
106	4	44	10	33	41	4	44	10
	0	24	13	34	28	0	26	27
	0	46	13	30	36	0	49	21
	1	27	36	30	40	1	32	17
	1	49	1	30	6	2	4	16
	2	29	26	32	20	2	31	34
	2	49	33	32	47	3	8	46
	3	28	20	31	27	3	39	17
	3	46	19	30	21	4	8	26
	4	23	41	29	34	4	37	44
	4	40	41	29	28	4	6	23
	4	17	13	30	6	4	34	4
	4	44	29	31	0	0	4	17

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
107	4	44	11	33	44	4	44	11
	0	24	17	34	32	0	26	41
	0	46	18	30	37	0	49	26
	1	27	42	30	40	1	32	23
	1	49	6	30	3	2	4	21
	2	29	44	32	30	2	37	38
	2	49	33	32	42	3	8	46
	3	28	19	31	24	3	39	19
	3	46	11	30	19	4	8	42
	4	23	36	29	44	4	37	44
	4	40	40	29	39	4	6	18
	4	17	28	30	7	4	34	0
	4	44	21	31	3	0	4	7

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
108	4	44	12	33	49	4	44	12
	0	24	20	34	34	0	26	44
	0	46	23	30	39	0	49	31
	1	27	41	30	44	1	32	28
	1	49	10	30	1	2	4	24
	2	29	42	32	32	2	37	41
	2	49	34	32	44	3	8	47
	3	28	16	31	21	3	39	13
	3	46	8	30	17	4	8	39
	4	23	32	29	43	4	37	35
	4	40	36	29	39	4	6	14
	4	17	24	30	8	4	34	40
	4	44	17	31	6	0	4	4

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
109	4	44	13	33	3	4	44	13
	0	24	29	34	39	0	26	48
	0	46	28	30	41	0	49	36
	1	27	43	30	49	1	32	34
	1	49	14	34	48	2	4	30
	2	29	49	32	28	2	37	43
	2	49	34	32	40	3	8	47
	3	28	14	31	18	3	39	11
	3	46	4	30	18	4	8	34
	4	23	27	29	42	4	37	31
	4	40	31	29	40	4	6	9
	4	17	40	30	18	4	34	42
	4	44	14	31	18	0	4	1

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
110	4	44	19	32	7	4	44	17
	0	24	27	34	43	0	27	1
	0	46	34	30	43	0	49	42
	1	27	48	30	48	1	32	39
	1	49	19	34	44	2	4	34
	2	29	47	32	22	2	37	46
	2	49	39	32	43	3	8	47
	3	28	12	31	14	3	39	9
	3	46	1	30	13	4	8	32
	4	23	22	29	41	4	37	26
	4	40	26	29	40	4	6	4
	4	17	36	30	9	4	34	48
	4	44	12	31	11	0	3	48

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
111	4	44	10	32	11	4	44	16
	0	24	31	34	26	0	27	4
	0	46	39	30	42	0	49	41
	1	28	4	30	40	1	32	44
	1	49	24	34	42	2	4	39
	2	29	49	32	21	2	37	48
	2	49	39	32	39	3	8	47
	3	28	10	31	12	3	39	7
	3	44	47	30	11	4	8	24
	4	23	18	29	41	4	37	22
	4	40	22	29	41	4	5	0
	4	17	32	30	11	4	34	44
	4	44	9	31	14	0	3	44

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
112	4	44	17	32	14	4	44	17
	0	24	34	34	49	0	27	4
	0	46	44	30	44	0	49	42
	1	28	10	30	40	1	32	41
	1	49	28	34	49	2	4	43
	2	30	1	32	17	2	37	40
	2	49	38	32	34	3	8	47
	3	28	8	31	9	3	39	4
	3	44	43	30	10	4	8	24
	4	23	13	29	40	4	37	17
	4	40	17	29	41	4	4	44
	4	17	28	30	13	4	39	40
	4	44	7	31	17	0	4	4

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
113	4	44	19	32	19	4	44	19
	0	24	39	34	42	0	27	13
	0	46	40	30	46	0	49	48
	1	28	14	30	42	1	32	46
	1	49	33	34	42	2	4	48
	2	30	4	32	13	2	37	43
	2	49	34	32	32	3	8	47
	3	28	4	31	6	3	39	2
	3	44	49	30	8	4	8	20
	4	23	9	29	40	4	37	13
	4	40	12	29	42	4	4	40
	4	17	24	30	14	4	34	36
	4	44	4	31	19	0	3	40

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
114	4	44	21	32	23	4	44	21
	0	24	43	34	44	0	27	17
	0	46	49	30	41	1	0	3
	1	28	21	30	43	1	33	2
	1	49	37	34	42	2	4	42
	2	30	6	32	9	2	37	44
	2	49	33	32	28	3	8	46
	3	28	3	31	2	3	39	0
	3	44	49	30	6	4	8	16
	4	23	4	29	39	4	37	8
	4	40	7	29	42	4	4	44
	4	17	20	30	17	4	34	32
	4	44	1	31	22	0	3	47

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
115	4	44	23	32	27	4	44	23
	0	24	41	34	48	0	27	21
	0	47	0	30	48	1	0	8
	1	28	26	30	41	1	33	7
	1	49	41	34	39	2	4	46
	2	30	8	32	4	2	37	47
	2	49	33	32	29	3	8	46
	3	28	1	31	1	3	38	48
	3	44	41	30	4	4	8	12
	4	22	47	29	39	4	37	3
	4	40	3	24	43	4	4	41
	4	17	16	30	19	4	34	28
	4	44	49	31	24	0	3	44

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
116	4	44	32	32	31	4	44	29
	0	24	41	36	1	0	27	29
	0	47	6	36	44	1	0	14
	1	28	32	36	40	1	33	13
	1	49	49	34	36	2	6	0
	2	30	10	32	1	2	37	49
	2	49	32	32	21	3	8	49
	3	27	42	34	49	3	38	44
	3	44	37	30	3	4	8	8
	4	22	44	29	38	4	36	44
	4	4	18	29	42	4	4	36
	4	17	12	30	21	4	34	24
	4	44	47	31	28	0	3	42

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
117	4	44	26	32	34	4	44	26
	0	24	44	36	2	0	27	29
	0	47	11	36	40	1	0	19
	1	28	37	36	38	1	33	18
	1	49	41	34	33	2	6	4
	2	30	11	33	47	2	38	0
	2	49	32	32	17	3	8	44
	3	27	44	30	46	3	38	42
	3	44	33	30	2	4	8	4
	4	22	40	29	38	4	36	42
	4	4	13	29	44	4	4	31
	4	17	8	30	23	4	34	20
	4	44	44	31	31	0	3	40

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
118	4	44	28	32	39	4	44	28
	0	24	49	36	6	0	27	33
	0	47	17	36	41	1	0	24
	1	28	22	36	37	1	33	23
	1	49	43	34	29	2	6	8
	2	30	13	33	43	2	38	2
	2	49	31	32	19	3	8	42
	3	27	43	30	43	3	38	40
	3	44	29	30	0	4	8	8
	4	22	34	29	37	4	36	44
	4	4	49	29	26	4	4	27
	4	17	4	30	24	4	34	16
	4	44	42	31	32	0	3	38

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
119	4	44	31	32	43	4	44	31
	0	26	4	36	9	0	27	38
	0	47	22	36	42	1	0	30
	1	28	48	36	34	1	33	29
	1	49	47	34	26	2	6	12
	2	30	14	33	44	2	38	4
	2	49	30	32	10	3	8	43
	3	27	40	30	41	3	38	37
	3	44	27	29	48	4	7	46
	4	22	40	29	37	4	36	44
	4	4	44	29	27	4	4	22
	4	17	0	32	21	4	34	12
	4	44	40	31	27	0	3	36

Anno	S	G	M	M	2	S	G	M
120	4	44	33	32	47	4	44	33
	0	26	8	36	11	0	27	42
	0	47	28	36	42	1	0	36
	1	28	43	36	34	1	33	34
	1	0	1	34	23	2	6	16
	2	30	16	33	44	2	38	4
	2	49	30	32	7	3	8	43
	3	27	47	30	28	3	38	44
	3	42	21	29	47	4	7	42
	4	22	36	29	36	4	36	40
	4	4	40	29	28	4	4	18
	4	16	47	30	29	4	34	9
	4	44	49	31	20	0	3	34

[illegible]

136								137								138								139								140							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
4	46	21	34	42	4	46	21	4	46	29	34	40	4	46	24	4	46	29	34	29	4	46	29	4	46	33	34	42	4	46	33	4	45	37	34	44	4	46	39
0	21	21	36	42	0	29	1	0	21	32	36	44	0	24	6	0	21	31	36	24	0	29	11	0	21	43	36	40	0	29	17	0	21	48	36	48	0	29	22
0	48	48	36	44	1	2	6	0	49	4	36	38	1	2	12	0	49	9	36	33	1	2	17	0	49	14	36	24	1	2	23	0	49	20	36	42	1	2	28
1	30	12	34	45	1	34	43	1	30	17	34	43	1	34	48	1	30	21	34	40	1	34	2	1	30	26	34	42	1	34	7	1	30	30	34	23	1	34	11
2	0	41	32	23	2	7	6	2	0	43	32	19	2	7	8	2	0	44	32	14	2	7	10	2	0	48	32	11	2	7	13	2	1	0	32	7	2	7	14
2	30	29	32	42	2	38	17	2	30	28	32	40	2	38	17	2	30	28	32	36	2	38	17	2	30	28	32	32	2	38	17	2	30	27	32	28	2	38	16
2	49	4	31	16	3	8	28	2	49	3	31	13	3	8	26	2	49	1	31	9	3	8	24	2	48	58	31	7	3	8	21	2	48	56	31	4	3	8	19
3	26	44	30	13	3	37	42	3	26	41	30	11	3	37	48	3	26	47	30	9	3	37	44	3	26	43	30	7	3	37	40	3	26	39	30	5	3	37	36
3	44	11	29	49	4	6	42	3	44	6	29	41	4	6	37	3	44	2	29	40	4	6	33	3	43	47	29	40	4	6	28	3	43	42	29	39	4	6	23
4	21	20	29	40	4	34	29	4	21	16	29	41	4	34	20	4	21	11	29	41	4	34	14	4	21	6	29	42	4	34	10	4	21	1	29	42	4	34	4
4	48	30	30	9	4	4	8	4	48	26	30	11	4	4	4	4	48	22	30	13	4	4	0	4	48	18	30	14	4	3	46	4	47	14	30	17	4	3	42
4	16	4	31	10	4	33	17	4	16	2	31	13	4	33	14	4	16	0	31	16	4	33	12	4	14	57	31	19	4	33	9	4	14	54	31	22	4	33	6
4	44	24	32	36	0	3	11	4	44	23	32	40	0	3	10	4	44	23	32	43	0	3	9	4	44	23	32	46	0	3	9	4	44	22	32	41	0	3	8

141								142								143								144								145							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
4	46	21	34	47	4	46	21	4	46	24	36	0	4	46	29	4	46	29	36	3	4	46	29	4	46	33	36	4	4	46	33	4	46	38	36	8	4	46	42
0	21	43	36	48	0	29	27	0	24	47	36	49	0	24	33	0	28	4	36	49	0	29	38	0	28	10	36	40	0	29	44	0	28	14	36	40	0	29	49
0	49	26	36	31	1	2	34	0	49	31	36	39	1	2	39	0	49	36	36	37	1	2	44	0	49	42	36	34	1	2	40	0	49	47	36	33	1	2	44
1	30	33	34	40	1	34	14	1	30	38	34	37	1	34	19	1	30	42	34	34	1	34	23	1	30	48	34	30	1	34	27	1	30	40	34	27	1	34	31
2	1	2	33	42	2	7	17	2	1	3	33	40	2	7	18	2	1	4	33	40	2	7	20	2	1	7	33	42	2	7	22	2	1	4	33	48	2	7	24
2	30	27	32	24	2	38	16	2	30	26	32	21	2	38	14	2	30	26	32	18	2	38	14	2	30	24	32	19	2	38	14	2	30	29	32	11	2	38	13
2	48	44	31	2	3	8	17	2	48	41	31	0	3	8	14	2	48	48	30	47	3	8	11	2	48	46	30	44	3	8	9	2	48	43	30	42	3	8	6
3	26	34	30	4	3	37	32	3	26	31	30	3	3	37	28	3	26	27	30	1	3	37	24	3	26	23	30	0	3	37	20	3	26	19	29	48	3	37	16
3	43	48	29	39	4	6	19	3	43	43	29	39	4	6	14	3	43	38	29	39	4	6	9	3	43	33	29	38	4	6	4	3	43	24	29	38	4	6	0
4	20	47	29	43	4	34	1	4	20	42	29	44	4	33	56	4	20	54	29	45	4	33	51	4	20	43	29	46	4	33	47	4	20	38	29	47	4	33	42
4	48	10	30	19	4	3	48	4	48	6	30	21	4	3	44	4	48	2	30	23	4	3	40	4	47	58	30	24	4	3	36	4	47	54	30	27	4	3	32
4	14	42	31	24	4	33	4	4	14	40	31	28	4	33	2	4	14	37	31	31	4	32	59	4	14	34	31	34	4	32	57	4	14	33	31	37	4	32	54
4	44	22	32	44	0	3	8	4	44	21	32	48	0	3	7	4	44	21	33	1	0	3	7	4	44	21	33	4	0	3	7	4	44	21	33	8	0	3	7

146								147								148								149								150							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
4	47	2	36	10	4	47	2	4	47	7	36	13	4	47	7	4	47	11	36	14	4	47	11	4	47	16	36	18	4	47	16	4	47	20	36	21	4	47	20
0	28	21	36	41	0	29	44	0	28	27	36	41	0	30	1	0	28	32	36	42	0	30	6	0	28	38	36	42	0	30	12	0	28	43	36	43	0	30	17
0	49	42	36	31	1	3	0	0	49	48	36	29	1	3	6	1	0	3	36	27	1	3	11	1	0	8	36	24	1	3	16	1	0	13	36	22	1	3	21
1	30	44	34	23	1	34	34	1	30	48	34	19	1	34	39	1	31	1	34	16	1	34	42	1	31	4	34	12	1	34	46	1	31	8	34	8	1	34	49
2	1	10	34	44	2	7	24	2	1	12	33	40	2	7	27	2	1	13	33	36	2	7	28	2	1	14	33	32	2	7	29	2	1	14	33	28	2	7	30
2	30	29	32	7	2	38	13	2	30	23	32	4	2	38	12	2	30	22	32	0	2	38	11	2	30	21	31	57	2	38	10	2	30	19	31	43	2	38	8
2	48	40	30	40	3	8	3	2	48	38	30	43	3	8	1	2	48	34	30	44	3	7	48	2	48	31	30	41	3	7	44	2	48	28	30	38	3	7	41
3	26	14	29	47	3	37	12	3	26	11	29	46	3	37	8	3	26	7	29	44	3	37	4	3	26	2	29	43	3	36	49	3	24	48	29	42	3	36	44
3	43	24	29	38	4	4	44	3	43	19	29	38	4	4	40	3	43	14	29	38	4	4	43	3	43	10	29	38	4	4	42	3	43	4	29	37	4	4	36
4	20	34	29	48	4	33	38	4	20	29	29	49	4	33	33	4	20	24	29	40	4	34	28	4	20	20	29	41	4	32	24	4	20	14	29	42	4	32	19
4	47	41	30	29	4	3	29	4	47	47	30	31	4	3	24	4	47	42	30	33	4	3	22	4	47	40	30	34	4	3	18	4	47	37	30	38	4	3	14
4	14	21	31	41	4	32	43	4	14	34	31	44	4	32	41	4	14	37	31	47	4	32	49	4	14	34	31	40	4	32	47	4	14	33	31	43	4	32	44
4	44	21	33	12	0	3	7	4	44	21	33	16	0	3	7	4	44	22	33	20	0	3	8	4	44	22	33	24	0	3	8	4	44	22	33	28	0	3	8

151								152								153								154								155							
			adho								adho								adho								adho								adho				
S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M
5	57	25	36	23	5	57	25	5	57	30	36	25	5	57	30	5	57	35	36	27	5	57	35	5	57	40	36	29	5	57	40	5	57	45	36	31	5	57	45
0	29	44	36	43	0	30	23	0	29	50	36	42	0	30	29	0	29	0	36	42	0	30	34	0	29	6	36	42	0	30	40	0	29	12	36	41	0	30	45
1	0	18	36	21	1	3	26	1	0	23	36	18	1	3	31	1	0	28	36	16	1	3	36	1	0	33	36	13	1	3	41	1	0	38	36	11	1	3	46
1	31	12	34	4	1	34	43	1	31	15	34	0	1	34	48	1	31	18	33	57	1	34	49	1	31	21	33	53	1	36	2	1	31	24	33	49	1	36	6
2	1	16	33	24	2	7	31	2	1	17	33	20	2	7	32	2	1	18	33	17	2	7	33	2	1	19	33	13	2	7	34	2	1	20	33	9	2	7	34
2	30	13	31	50	2	38	7	2	30	17	31	47	2	38	6	2	30	14	31	43	2	38	4	2	30	14	31	40	2	38	3	2	30	12	31	37	2	38	1
2	48	24	30	30	3	7	48	2	48	22	30	28	3	7	44	2	48	19	30	32	3	7	42	2	48	16	30	30	3	7	39	2	48	12	30	28	3	7	34
3	24	49	29	41	3	36	41	3	24	40	29	43	3	36	47	3	24	45	29	49	3	36	52	3	24	41	29	48	3	36	38	3	24	37	29	45	3	36	34
3	43	1	29	37	4	5	32	3	42	48	29	34	4	5	21	3	42	41	29	37	4	5	22	3	42	48	29	37	4	5	11	3	42	41	29	34	4	5	12
4	20	11	29	43	4	34	14	4	20	6	29	44	4	34	10	4	20	2	29	44	4	34	6	4	19	48	29	47	4	34	2	4	19	43	29	48	4	32	47
4	47	33	30	40	5	3	11	4	47	30	30	43	5	3	8	4	47	26	30	44	5	3	4	4	47	23	30	48	5	3	1	4	47	20	30	40	5	2	48
5	14	31	31	46	5	32	43	5	14	30	32	0	5	32	42	5	14	28	32	3	5	32	40	5	14	27	32	7	5	32	39	5	14	24	32	10	5	32	37
5	44	23	33	31	0	3	9	5	44	23	33	34	0	3	9	5	44	24	33	39	0	3	10	5	44	24	33	43	0	3	11	5	44	26	33	44	0	3	12

156								157								158								159								160							
S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M
5	57	50	36	33	5	57	50	5	57	55	36	35	5	57	55	5	58	0	36	37	5	58	0	5	58	5	36	39	5	58	5	5	58	10	36	40	5	58	10
0	29	17	36	41	0	30	41	0	29	23	36	40	0	30	57	0	29	29	36	40	0	31	3	0	29	35	36	40	0	31	8	0	29	40	36	39	0	31	14
1	0	43	36	8	1	3	41	1	0	48	36	6	1	3	47	1	0	53	36	3	1	4	1	1	0	57	36	1	1	4	7	1	1	2	35	58	1	4	10
1	31	24	33	56	1	36	8	1	31	30	33	49	1	36	11	1	31	33	33	39	1	36	14	1	31	36	33	34	1	36	17	1	31	39	33	32	1	36	20
2	1	20	33	6	2	7	34	2	1	21	33	2	2	7	36	2	1	21	32	58	2	7	36	2	1	21	32	54	2	7	36	2	1	22	32	51	2	7	37
2	30	11	31	34	2	38	0	2	30	9	31	31	2	37	58	2	30	7	31	28	2	37	56	2	30	5	31	25	2	37	54	2	30	3	31	22	2	37	52
2	48	9	30	26	3	7	32	2	48	4	30	24	3	7	28	2	48	2	30	22	3	7	24	2	47	48	30	20	3	7	21	2	47	44	30	17	3	7	18
3	24	32	29	46	3	36	29	3	24	8	29	45	3	36	24	3	24	23	29	44	3	36	20	3	24	19	29	43	3	36	16	3	24	19	29	42	3	36	11
3	42	37	29	38	4	4	8	3	42	32	29	38	4	4	3	3	42	27	29	38	4	3	58	3	42	23	29	38	4	3	54	3	42	18	29	39	4	3	49
4	19	50	30	0	4	33	53	4	19	45	30	1	4	33	49	4	19	41	30	2	4	33	44	4	19	36	30	4	4	33	40	4	19	32	30	6	4	33	36
4	47	17	30	43	5	2	44	4	47	13	30	46	5	2	42	4	47	11	30	49	5	2	44	4	47	8	31	2	5	2	46	4	47	4	31	4	5	2	42
5	14	24	32	13	5	32	36	5	14	23	32	17	5	32	35	5	14	21	32	20	5	32	33	5	14	20	32	24	5	32	32	5	14	19	32	28	5	32	31
5	44	27	33	41	0	3	13	5	44	28	33	44	0	3	14	5	44	29	33	45	0	3	15	5	44	30	33	43	0	3	16	5	44	31	33	47	0	3	17

161								162								163								164								165							
S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M	S	G	M	mo		S	G	M
5	58	15	36	41	5	58	15	5	58	21	36	43	5	58	21	5	58	26	36	44	5	58	26	5	58	31	36	44	5	58	31	5	58	37	36	46	5	58	37
0	29	45	36	48	0	31	19	0	29	51	36	46	0	31	25	0	29	57	36	45	0	31	31	0	30	2	36	43	0	31	36	0	30	8	36	42	0	31	42
1	1	6	35	55	1	4	14	1	1	11	35	52	1	4	19	1	1	15	35	44	1	4	23	1	1	20	35	46	1	4	28	1	1	24	35	42	1	4	32
1	31	41	33	28	1	36	22	1	31	44	33	24	1	36	24	1	31	46	33	20	1	36	27	1	31	48	33	16	1	36	29	1	31	51	33	12	1	36	32
2	1	22	32	47	2	7	37	2	1	22	32	43	2	7	37	2	1	22	32	40	2	7	37	2	1	22	32	36	2	7	37	2	1	22	32	32	2	7	37
2	30	1	31	19	2	37	50	2	29	59	31	16	2	37	48	2	29	57	31	13	2	37	46	2	29	54	31	10	2	37	44	2	29	52	31	7	2	37	41
2	47	41	30	14	3	7	14	2	47	38	30	13	3	7	11	2	47	35	30	12	3	7	7	2	47	30	30	10	3	7	3	2	47	36	30	8	3	6	44
3	24	9	29	41	3	36	6	3	24	4	29	41	3	36	2	3	24	0	29	40	3	35	57	3	23	56	29	40	3	35	53	3	23	51	29	39	3	35	48
3	42	13	29	39	4	3	44	3	42	9	29	39	4	3	40	3	42	4	29	39	4	3	34	3	41	59	29	39	4	3	30	3	41	54	29	39	4	3	25
4	19	28	30	7	4	33	32	4	19	24	30	9	4	33	28	4	19	20	30	11	4	33	24	4	19	16	30	13	4	33	20	4	19	12	30	14	4	33	16
4	46	2	31	7	5	2	40	4	46	5	31	10	5	2	37	4	46	6	31	13	5	2	34	4	46	44	31	16	5	2	32	4	46	41	31	19	5	2	29
5	14	18	32	31	5	32	30	5	14	18	32	34	5	32	30	5	14	17	32	38	5	32	29	5	14	16	32	42	5	32	28	5	14	16	32	46	5	32	28
5	44	33	34	10	0	3	19	5	44	34	34	14	0	3	20	5	44	36	34	19	0	3	22	5	44	38	34	23	0	3	24	5	44	40	34	27	0	3	26

121	122	123	124	124
Longitudo ad ho[ras] ar[cus] lati[tudo]	Longitudo ad ho[ras] ar[cus] lati[tudo]	Longitudo ad ho[ras] ar[cus] lati[tudo]	Longitudo ad ho[ras] ar[cus] lati[tudo]	Longitudo ad ho[ras] ar[cus] lati[tudo]
4 44 39 38 40 4 44 37	4 44 38 38 49 4 44 38	4 44 90 38 17 4 44 90	4 44 83 34 1 4 44 83	4 44 40 34 8 4 44 96
0 26 13 30 19 0 27 81	0 26 17 30 16 0 27 11	0 26 22 30 18 0 27 16	0 26 26 30 20 0 28	0 0 26 31 30 23 0 28 4
0 47 39 30 42 1 0 92	0 47 39 30 42 1 0 87	0 47 84 30 42 1 0 93	0 47 40 30 42 1 0 48	0 49 46 30 42 1 1 8
1 28 48 30 32 1 33 39	1 29 9 30 30 1 33 84	1 29 9 30 27 1 33 40	1 29 19 30 24 1 33 44	1 29 19 30 22 1 34 0
2 0 4 34 20 2 6 20	2 0 8 34 16 2 6 32	2 0 12 34 13 2 6 27	2 0 14 34 9 2 6 30	2 0 19 34 6 2 6 38
2 30 18 33 81 2 38 7	2 30 19 33 37 2 38 8	2 30 20 33 33 2 38 9	2 30 21 33 29 2 38 10	2 30 22 33 24 2 38 11
2 49 29 32 3 3 8 42	2 49 28 32 0 3 8 41	2 49 27 31 46 3 8 40	2 49 24 31 43 3 8 98	2 49 28 31 89 3 8 81
3 27 84 30 84 3 38 92	3 27 81 30 83 3 38 38	3 27 38 30 80 3 38 39	3 27 39 30 38 3 38 32	3 27 32 30 34 3 38 27
3 44 17 29 44 4 7 92	3 44 13 29 42 4 7 93	3 44 8 29 42 4 7 39	3 44 8 29 40 4 7 34	3 44 0 29 89 4 7 31
4 22 31 29 30 4 36 34	4 22 26 29 30 4 36 30	4 22 22 29 30 4 36 26	4 22 17 29 30 4 36 21	4 22 12 29 30 4 36 16
4 89 34 29 89 4 4 13	4 87 30 29 40 4 4 8	4 89 26 29 41 4 4 8	4 89 21 29 42 4 8 49	4 99 17 29 43 4 8 44
4 16 43 30 31 4 33 84	4 16 40 30 23 4 33 2	4 16 90 30 30 4 33 18	4 16 93 30 38 4 33 49	4 16 39 30 84 4 33 41
4 88 90 31 83 0 3 32	4 88 98 31 86 0 3 30	4 88 42 31 99 0 3 28	4 88 90 31 43 0 3 26	4 89 38 31 47 0 3 29

126	127	128	129	130
4 44 84 34 8 4 44 89	4 44 82 34 11 4 44 12	4 44 49 34 14 4 44 44	4 44 17 34 19 4 44 47	4 46 1 34 23 4 46 1
0 26 30 30 24 0 28 10	0 26 8 30 27 0 28 14	0 26 90 30 29 0 28 20	0 26 41 30 32 0 28 24	0 26 40 30 34 0 28 30
0 48 2 30 42 1 1 10	0 48 7 30 41 1 1 14	0 48 13 30 41 1 1 21	0 48 19 30 41 1 1 27	0 48 28 30 41 1 1 32
1 29 24 30 20 1 34 4	1 24 24 30 18 1 34 10	1 29 38 30 16 1 34 14	1 29 39 30 14 1 39 20	1 29 44 30 11 1 34 24
2 0 22 34 2 2 6 37	2 0 24 34 18 2 6 90	2 0 28 34 41 2 6 93	2 0 32 34 41 2 6 92	2 0 34 38 92 2 6 94
2 30 23 33 21 2 38 12	2 30 28 33 17 2 38 13	2 30 24 33 13 2 38 14	2 30 26 33 9 2 38 14	2 30 26 33 6 2 38 14
2 49 23 31 83 3 8 96	2 49 21 31 83 3 8 88	2 49 28 31 93 3 8 83	2 49 18 31 37 3 8 91	2 49 17 31 38 3 8 90
3 27 29 30 33 3 38 26	3 27 26 30 31 3 38 23	3 27 23 30 29 3 38 20	3 27 19 30 27 3 38 16	3 27 16 30 24 3 38 13
3 49 46 29 98 4 7 24	3 49 41 29 87 4 7 22	3 49 87 29 86 4 7 18	3 49 83 29 97 4 7 14	3 49 90 29 84 4 7 11
4 22 8 29 37 4 36 12	4 22 3 29 37 4 36 7	4 21 48 29 37 4 36 2	4 21 43 29 37 4 34 47	4 21 98 29 38 4 34 42
4 99 12 29 42 4 8 40	4 89 8 29 40 4 4 86	4 44 8 29 47 4 8 42	4 98 49 29 48 4 8 37	4 98 44 30 0 4 4 33
4 16 36 30 22 4 33 88	4 16 32 30 84 4 33 84	4 16 29 30 87 4 33 41	4 16 26 30 40 4 33 38	4 16 23 30 43 4 33 34
4 88 37 32 0 0 3 23	4 88 39 32 8 0 3 21	4 88 39 32 7 0 3 20	4 88 32 32 11 0 3 18	4 88 31 32 14 0 3 17

131	132	133	134	135
4 46 8 34 20 4 46 8	4 46 7 34 29 4 46 7	4 46 11 34 33 4 46 11	4 46 14 34 36 4 46 14	4 46 34 18 34 4 46 18
0 27 1 30 34 0 28 34	0 27 6 30 36 0 28 4	0 27 11 30 38 0 28 49	0 27 16 30 39 0 28 40	0 27 30 21 84 0 28 44
0 48 30 30 40 1 1 38	0 48 36 30 89 1 1 88	0 48 81 30 88 1 1 99	0 48 82 30 81 1 1 44	0 48 30 42 90 1 2 0
1 29 89 30 9 1 39 30	1 29 49 30 7 1 39 34	1 29 49 30 8 1 39 40	1 30 3 30 2 1 39 44	1 30 39 8 49 1 39 99
2 0 37 38 83 2 6 42	2 0 90 38 39 2 6 44	2 0 93 38 34 2 6 48	2 0 90 38 32 2 7 1	2 0 39 98 27 2 7 3
2 30 27 33 3 2 38 16	2 30 27 33 0 2 38 16	2 30 27 32 46 2 38 16	2 30 28 32 42 2 38 17	2 30 32 28 98 2 38 17
2 49 14 31 31 3 8 38	2 49 13 31 28 3 8 36	2 49 11 31 24 3 8 34	2 49 4 31 22 3 8 32	2 49 31 7 14 3 8 30
3 27 12 30 23 3 38 9	3 27 9 30 21 3 38 6	3 27 4 30 19 3 38 2	3 27 2 30 17 3 37 49	3 26 30 48 14 3 37 44
3 49 34 29 88 4 7 4	3 49 29 29 88 4 7 0	3 49 24 29 83 4 6 46	3 49 20 29 83 4 6 41	3 49 29 14 82 4 6 46
4 21 98 29 38 4 34 98	4 21 39 29 38 4 34 93	4 21 39 29 39 4 34 38	4 21 30 29 39 4 34 34	4 21 29 24 90 4 34 29
4 98 41 30 1 4 4 29	4 98 87 30 2 4 4 24	4 98 82 30 8 4 4 20	4 98 38 30 4 4 4 16	4 98 30 38 7 4 4 12
4 16 20 30 44 4 33 32	4 16 17 30 48 4 33 29	4 16 14 31 1 4 33 26	4 16 10 31 8 4 33 22	4 16 31 8 7 4 33 20
4 88 30 32 18 0 3 16	4 88 28 32 22 0 3 14	4 88 27 32 29 0 3 13	4 88 26 32 29 0 3 12	4 88 32 24 33 0 3 11

6 a

vide in carta precedenti ubi stat ... 30

166	167	168	169	170
Locus lune ad horam mediam	Locus lune ad horam mediam	Locus lune ad horam mediam	Locus lune ad horam mediam	Locus lune ad horam mediam
S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M
9 48 9 36 9	9 48 9 36 28	9 48 7 9 48 36 9	9 48 4 48 36 9	9 48 4 9 36 1 9 49 4
0 30 13 36 20 0 31 27	0 30 19 36 39 0 31 43	0 30 24 36 30 0 31 48	0 30 29 36 30 0 32 3	0 30 34 36 31 0 32 9
1 1 28 34 39 1 4 36	1 1 32 34 36 1 4 40	1 1 36 34 32 1 4 41	1 1 40 34 29 1 4 41	1 1 44 34 26 1 4 42
1 31 43 32 8 1 36 32	1 31 49 32 2 1 36 36	1 31 46 32 0 1 36 31	1 31 48 33 46 1 36 39	1 32 0 33 43 1 36 41
2 1 21 32 28 2 7 36 2	1 21 32 24 2 7 36 2	1 29 32 21 2 7 39 2	1 20 32 17 2 7 39 2	1 19 32 14 2 7 39
2 29 40 31 2 2 37 39	2 20 38 31 1 2 37 37	2 29 44 30 48 2 37 32	2 29 43 30 44 2 37 31	2 29 43 30 43 2 37 29
2 47 32 30 9 3 6 44	2 47 28 30 43 6 41	2 47 29 30 4 3 6 47	2 47 26 30 23 6 32	2 47 18 30 0 3 6 39
3 24 46 29 39 3 39 33	3 24 42 29 39 3 39 39	3 23 37 29 38 3 39 38	3 24 32 29 38 3 39 43	3 24 27 29 38 3 39 24
3 41 40 29 39 4 21	3 41 44 29 39 4 4 16	3 41 40 29 39 4 4 11	3 41 36 29 40 4 4 7	3 41 31 29 40 4 4 2
4 19 8 30 17 4 33 12	4 19 4 30 19 4 33 8	4 19 0 30 21 4 33 4	4 18 46 30 23 4 33 0	4 18 42 30 24 4 32 46
4 46 48 31 22 4 2 26	4 46 46 31 24 4 2 29	4 46 44 31 8 4 2 24	4 46 41 31 33 4 2 19	4 46 39 31 39 4 2 17
4 14 14 32 40 4 32 27	4 14 14 32 49 4 32 27	4 14 14 32 48 4 32 26	4 14 14 33 2 4 32 26	4 14 14 33 4 4 32 25
4 44 44 39 31 0 3 27	4 44 44 39 34 0 3 29	4 44 44 39 39 0 3 31	4 44 44 39 47 0 3 34	4 44 44 39 40 0 3 35

171	172	173	174	175
S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M
4 49 4 36 41 4 49 4	4 49 14 36 41 4 49 14	4 49 21 36 41 4 49 21	4 49 26 36 41 4 49 26	4 49 32 36 41 4 49 32
0 30 40 36 33 0 32 14	0 30 44 36 31 0 32 19	0 30 41 36 29 0 32 24	0 30 46 35 27 0 32 30	0 31 1 35 24 0 32 34
1 0 1 34 23 1 4 46	1 42 34 19 1 1 0 1	1 44 34 16 1 4 3 1	1 29 34 12 1 4 7	1 2 2 34 9 1 4 10
1 1 32 33 39 1 36 33	1 32 3 33 37 1 36 40	1 32 9 33 41 1 36 46	1 32 6 33 37 1 36 41	1 32 7 33 33 1 36 48
2 1 18 32 10 2 7 33 2	1 18 32 7 2 7 33 2	1 17 32 3 2 7 32 2	1 16 32 0 2 7 31 2	1 14 31 46 2 7 30
2 2 29 37 30 41 2 37 26	2 29 37 30 42 3 37 23	2 29 32 30 42 3 37 21	2 27 29 30 32 3 37 18	2 29 29 30 40 2 37 14
2 2 47 12 29 43 6 34	2 47 8 29 47 3 6 31	2 47 19 29 43 6 27	2 47 0 29 44 3 6 32	2 46 49 29 43 3 6 18
3 7 22 23 29 38 34 20	3 24 18 29 38 3 34 14	3 24 13 29 38 3 34 10	3 24 9 29 38 3 34 6	3 24 4 29 37 3 34 1
3 3 41 27 29 40 3 48	3 41 22 29 43 4 3 43	3 41 17 29 44 4 3 38	3 41 13 29 47 4 3 33	3 41 8 29 49 4 3 39
4 3 18 38 30 37 4 32 42	4 18 34 30 29 4 32 38	4 18 31 30 32 4 32 34	4 18 30 30 34 4 32 29	4 18 34 30 37 4 32 38
4 46 33 31 47 4 2 14	4 46 33 31 44 2 13	4 46 33 31 49 2 11	4 46 31 31 47 4 2 9	4 46 29 31 40 4 2 7
4 14 19 33 10 4 32 26	4 14 14 33 14 4 32 26	4 14 14 33 18 4 32 26	4 14 14 33 27 4 32 27	4 14 14 33 26 4 32 27
4 44 42 39 41 0 3 38	4 44 41 39 44 0 3 41	4 44 43 39 48 0 3 43	4 44 0 34 2 0 3 46	4 41 3 34 5 0 3 49

176	177	178	179	180
S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M	S G M M 2 S G M
4 49 37 36 42 4 49 37	4 49 43 36 42 4 49 43	4 49 49 36 42 4 49 49	4 49 49 36 42 4 49 49	0 0 0 36 42 0 0 0
0 31 6 36 23 0 32 40	0 31 11 35 21 0 32 44	0 31 16 35 19 0 32 40	0 31 21 35 17 0 32 44	0 31 26 35 12 0 33 4
1 2 6 34 4 1 4 14	1 2 9 34 2 1 4 17	1 2 12 33 48 1 4 20	1 2 14 33 49 1 4 23	1 2 19 33 41 1 4 27
1 32 3 33 29 1 36 41	1 32 9 33 24 1 36 40	1 32 10 33 21 1 36 41	1 32 11 33 17 1 36 42	1 32 12 33 14 1 36 43
2 1 13 31 43 2 7 28 2	1 12 31 40 2 7 27 2	1 11 31 37 2 7 26 2	1 9 31 34 2 7 24 2	1 8 31 31 2 7 23
2 29 22 30 37 2 30 11	2 29 19 30 34 2 37 8	2 29 16 30 33 2 37 4	2 29 13 30 31 2 37 2	2 29 10 30 26 2 36 44
2 46 41 29 43 6 14	2 46 44 29 43 6 10	2 46 43 29 43 6 6	2 46 38 29 43 6 1	2 46 34 29 43 4 47
3 29 49 29 37 3 34 63	3 23 44 29 37 3 34 42	3 23 40 29 37 3 34 37	3 23 42 29 37 3 34 23	3 23 40 29 37 3 34 31
3 41 4 29 11 4 3 34 3	40 49 29 43 4 3 30 3	40 44 29 44 4 3 26 3	40 41 29 49 4 3 22 3	40 40 29 49 4 3 17
4 18 31 30 37 4 32 34	4 18 27 30 41 4 32 31	4 18 24 30 43 4 32 28	4 18 20 30 44 4 32 24	4 18 17 30 48 4 32 21
4 46 26 31 41 2 4	4 46 24 31 47 2 3	4 46 24 32 0 4 2 2	4 46 22 32 4 2 0	4 46 21 32 7 4 1 49
4 14 46 33 34 3 22 8	4 14 16 33 34 3 22 8	4 14 16 33 38 4 32 28	4 14 17 33 42 4 32 29	4 14 18 33 49 4 32 30
4 44 4 34 9 0 3 41	4 44 9 34 13 0 3 44	4 44 11 34 17 0 3 47	4 44 14 34 20 0 4 0	4 44 18 34 23 0 4 4

Longitudo ad ho dri latitudinis | Longitudo ad ho dri latitudinis | Longitudo ad ho dri latitudinis | Longitudo ad ho dri latitudinis | Longitudo ad ho dri latitudinis

181								182								183								184								185							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	0	6	36	51	0	0	6	0	0	11	36	50	0	0	11	0	0	17	36	49	0	0	11	0	0	17	36	49	0	0	17	0	0	28	36	48	0	0	28
0	31	31	36	11	0	33	5	0	31	36	36	5	0	33	10	0	31	41	36	6	0	33	10	0	31	41	36	3	0	33	14	0	31	50	36	0	0	33	24
1	2	21	34	47	1	5	29	1	2	24	34	43	1	5	32	1	2	27	34	39	1	5	32	1	2	27	34	35	1	5	35	1	2	33	34	31	1	5	41
1	32	13	33	10	1	36	44	1	32	13	33	6	1	36	44	1	32	14	33	2	1	36	44	1	32	14	32	49	1	36	41	1	32	44	32	55	1	36	44
2	1	6	31	38	2	7	21	2	1	5	31	35	2	7	20	2	1	3	31	32	2	7	20	2	1	3	31	29	2	7	18	2	0	59	31	20	2	7	14
2	29	6	30	27	2	36	55	2	29	3	30	24	2	36	52	2	29	0	30	23	2	36	52	2	29	0	30	21	2	36	44	2	28	52	30	19	2	36	41
2	56	30	24	44	3	5	53	2	56	24	29	46	3	5	48	2	56	21	24	45	3	5	48	2	56	21	24	45	3	5	44	2	56	12	24	48	3	5	35
3	23	34	24	30	3	34	32	3	23	31	29	36	3	34	28	3	23	26	24	37	3	34	28	3	23	26	24	37	3	34	23	3	23	17	24	38	3	34	14
3	50	42	30	1	4	32	13	3	50	28	30	3	4	3	9	3	50	39	30	4	4	3	5	3	50	34	30	6	4	3	5	3	50	25	30	7	4	2	56
4	18	14	30	50	4	32	18	4	18	11	30	52	4	32	14	4	18	8	30	55	4	32	14	4	18	8	30	48	4	32	12	4	18	2	31	1	4	32	6
4	46	19	32	11	5	1	57	4	46	18	32	14	5	1	50	4	46	17	32	17	5	1	56	4	46	17	32	24	5	1	55	4	46	5	32	24	5	1	52
5	14	19	33	49	5	32	31	5	14	20	33	43	5	32	32	5	14	21	33	57	5	32	32	5	14	21	34	1	5	32	33	5	14	23	34	5	5	32	34
5	45	21	35	26	0	4	7	5	45	24	35	30	0	4	10	5	45	28	35	33	0	4	10	5	45	28	35	36	0	4	14	5	45	35	35	40	0	4	21

186								187								188								189								190							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	0	35	36	47	0	0	34	0	0	39	36	47	0	0	39	0	0	45	36	46	0	0	45	0	0	51	36	47	0	0	51	0	0	56	36	48	0	0	56
0	31	55	35	57	0	33	29	0	31	59	35	55	0	33	33	0	32	4	35	42	0	33	38	0	32	8	35	44	0	33	42	0	32	13	35	46	0	33	44
1	2	35	34	27	1	5	43	1	3	38	35	23	1	5	46	1	2	40	34	19	1	5	48	1	2	42	35	14	1	5	40	1	2	45	34	11	1	5	53
1	32	14	32	51	1	36	56	1	32	14	32	47	1	36	56	1	32	14	32	43	1	36	56	1	32	14	32	29	1	36	56	1	32	14	32	36	1	36	56
2	0	57	31	23	2	7	12	2	0	55	31	20	2	7	10	2	0	53	31	14	2	7	8	2	0	41	31	14	2	7	6	2	0	44	31	11	2	7	4
2	28	44	30	17	2	36	38	2	28	44	30	14	2	36	34	2	28	42	30	13	2	35	31	2	28	39	29	11	2	36	27	2	28	34	30	9	2	36	23
2	56	7	29	43	3	5	30	2	56	2	29	43	3	5	25	2	55	58	29	42	3	5	21	2	55	53	29	41	3	5	16	2	55	45	29	43	3	5	12
3	23	12	29	38	3	34	5	3	23	7	29	35	3	34	5	3	23	3	25	39	3	34	0	3	20	58	29	40	3	33	55	3	22	47	29	41	3	33	50
3	50	21	30	9	4	2	52	3	55	17	30	10	4	2	48	3	50	13	30	12	4	2	44	3	50	9	30	13	4	2	40	3	50	5	30	14	4	2	36
4	17	48	31	4	4	32	2	4	14	16	31	7	4	32	0	4	17	43	31	10	4	31	57	4	17	51	31	13	4	31	44	4	17	34	31	16	4	31	52
4	46	13	32	28	5	1	51	4	46	17	32	31	5	1	50	4	46	12	32	35	5	1	50	4	46	11	32	35	5	1	44	4	46	10	32	43	5	1	48
5	14	24	34	9	5	32	36	5	14	26	34	13	5	32	38	5	14	26	34	17	5	32	39	5	14	24	34	21	5	32	41	5	5	31	34	24	5	32	47
5	45	34	35	43	0	4	24	5	45	42	35	46	0	4	28	5	45	56	35	44	0	4	32	5	45	50	35	52	0	4	36	5	45	44	35	55	0	4	40

191								192								193								194								195							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	2	36	43	0	1	2	0	1	7	36	41	0	1	7	0	1	13	36	40	0	1	13	0	1	18	36	38	0	1	18	0	1	23	36	30	0	1	23
0	32	17	35	43	0	33	51	0	32	21	35	39	0	33	55	0	32	25	35	36	0	33	59	0	32	29	35	32	0	35	3	0	32	33	35	29	0	34	7
1	2	37	34	7	1	5	55	1	2	39	34	3	1	5	57	1	2	40	33	59	1	5	48	1	2	42	33	44	1	6	0	1	2	45	33	41	1	6	2
1	32	14	32	32	1	36	46	1	32	14	32	24	1	36	45	1	32	14	32	24	1	36	44	1	32	13	32	22	1	35	44	1	32	13	32	18	1	36	44
2	0	40	31	8	2	7	1	2	0	44	31	5	2	6	49	2	0	42	31	2	2	6	57	2	0	39	31	0	2	6	52	2	0	36	30	50	2	6	51
2	28	37	30	8	2	36	19	2	28	25	30	7	2	36	14	2	28	22	30	6	2	36	11	2	28	18	30	5	2	36	7	2	28	14	30	4	2	36	3
2	44	44	29	40	3	5	7	2	45	39	29	40	3	5	2	2	45	35	29	40	3	4	48	2	45	30	29	40	3	4	43	3	45	25	29	40	3	4	48
3	22	48	29	43	3	33	44	3	22	49	29	43	3	33	41	3	22	39	29	44	3	33	35	3	22	34	29	44	3	33	31	3	22	30	29	43	3	33	27
3	50	1	30	17	4	2	32	3	49	57	30	19	4	2	28	3	49	53	30	21	4	2	25	3	49	49	30	23	4	2	20	3	49	39	30	24	4	2	16
4	17	45	31	19	4	31	49	4	17	42	31	22	4	31	46	4	17	40	31	24	4	31	44	4	17	38	31	28	4	31	42	4	17	34	31	31	4	31	39
4	46	10	32	46	5	1	44	4	46	9	32	40	5	1	47	4	46	9	32	43	5	1	47	4	46	8	32	57	5	1	46	4	46	4	33	0	5	1	46
5	14	33	34	28	5	32	44	5	14	34	34	32	5	32	46	5	14	36	34	44	5	32	42	5	14	38	34	39	5	32	40	5	14	41	34	44	5	32	43
5	45	42	35	48	0	4	44	5	46	2	35	1	0	4	44	5	46	6	36	3	0	4	44	5	46	10	36	6	0	4	56	5	46	14	36	9	0	5	1

Locus lune ad horam — m — lat (red headings, repeated for each column group)

196

S	g	m	m	2	S	g	m
0	1	29	36	30	0	1	29
0	32	37	34	26	0	34	11
1	2	46	33	47	1	6	4
1	32	12	32	14	1	36	43
2	0	34	30	48	2	6	44
2	28	10	30	3	2	34	49
2	44	20	29	40	3	4	44
3	22	29	29	43	3	33	23
3	49	41	30	27	4	2	12
4	17	33	31	38	4	31	39
4	46	8	33	4	4	1	46
5	14	43	34	44	5	32	44
5	45	19	36	11	0	5	5

197

S	g	m	m	2	S	g	m
0	1	34	36	32	0	1	34
0	32	44	34	22	0	34	14
1	2	47	33	23	1	6	4
1	32	11	32	11	1	36	42
2	0	31	30	41	2	6	46
2	28	6	30	2	2	34	44
2	44	16	29	48	3	4	39
3	22	21	29	48	3	33	18
3	49	38	30	29	4	2	7
4	17	31	31	37	4	31	34
4	46	8	33	8	4	1	46
5	14	44	34	40	5	32	47
5	45	29	36	10	0	5	10

198

S	g	m	m	2	S	g	m
0	1	39	36	32		1	39
0	32	44	34	19	0	34	19
1	2	49	33	19	1	6	7
1	32	11	32	8	1	36	42
2	0	28	30	38	2	6	43
2	28	2	30	1	2	34	41
2	44	11	29	40	3	4	38
3	22	16	29	49	3	33	13
3	49	38	30	31	4	2	9
4	17	29	31	40	4	31	33
4	46	8	33	12	4	1	46
5	14	48	34	44	5	33	0
5	45	28	36	15	0	5	14

199

S	g	m	m	2	S	g	m
0	1	44	36	30	0	1	44
0	32	48	34	16	0	34	22
1	3	0	33	34	1	6	8
1	32	10	32	4	1	36	41
2	0	24	30	34	2	6	40
2	27	48	30	0	2	34	37
2	44	6	29	43	3	4	29
3	22	11	29	40	3	33	8
3	49	31	30	33	4	2	2
4	17	26	31	43	4	31	31
4	46	8	33	16	4	1	46
5	14	40	34	47	5	33	2
5	45	33	36	19	0	5	19

200

S	g	m	m	2	S	g	m
0	1	50	36	28	0	1	50
0	32	42	34	12	0	34	26
1	3	1	33	31	1	6	9
1	32	4	32	1	1	36	40
2	0	22	30	33	2	6	39
2	27	42	29	49	2	34	33
2	44	2	29	43	3	4	24
3	22	7	29	41	3	33	4
3	49	27	30	36	4	1	58
4	17	24	31	47	4	31	29
4	46	4	33	20	4	1	47
5	14	43	34	1	5	33	4
5	45	37	36	21	0	5	23

201

S	g	m	m	2	S	g	m
0	1	55	36	28	0	1	55
0	32	55	34	8	0	34	29
1	3	2	33	27	1	6	10
1	32	8	31	57	1	36	39
2	0	19	30	40	2	6	34
2	27	49	29	48	2	34	38
2	49	57	29	43	3	4	20
3	22	2	29	42	3	32	49
3	49	24	30	3	4	1	44
4	17	23	31	50	4	31	27
4	46	9	33	24	4	1	49
5	14	50	34	5	5	33	8
5	46	53	36	23	0	5	28

202

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	0	36	23	0	2	0
0	32	59	34	5	0	34	33
1	3	3	33	23	1	6	11
1	32	6	31	54	1	36	38
2	0	16	30	38	2	6	31
2	27	44	29	46	2	34	34
2	49	52	29	43	3	4	14
3	21	48	29	43	3	32	44
3	49	20	30	7	4	1	41
4	17	20	31	53	4	31	24
4	46	9	33	28	4	1	50
5	14	59	34	8	5	33	11
5	46	57	36	26	0	5	33

203

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	5	36	21	0	2	5
0	33	2	34	1	0	34	36
1	3	4	33	20	1	6	12
1	32	5	31	51	1	36	36
2	0	13	30	36	2	6	28
2	27	39	29	44	2	34	30
2	49	48	29	39	3	4	11
3	21	43	29	44	3	32	40
3	49	17	30	11	4	1	38
4	17	19	31	57	4	31	23
4	46	10	33	32	4	1	48
5	16	2	34	11	5	33	14
5	46	[illegible]	36	27	0	5	38

204

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	10	36	18	0	2	10
0	33	5	33	58	0	34	39
1	3	5	33	17	1	6	13
1	32	4	31	48	1	36	34
2	0	10	30	34	2	6	24
2	27	34	29	43	2	34	26
2	49	43	29	39	3	4	6
3	21	39	29	46	3	32	36
3	49	13	30	16	4	1	34
4	17	18	32	0	4	31	22
4	46	10	33	36	4	1	48
5	16	5	34	14	5	33	16
5	46	47	36	29	0	5	43

205

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	15	36	16	0	2	15
0	33	8	33	54	0	34	42
1	3	6	33	14	1	6	14
1	32	2	31	44	1	36	33
2	0	7	30	32	2	6	22
2	27	29	29	42	2	34	21
2	49	38	29	39	3	4	1
3	21	34	29	48	3	32	33
3	49	10	30	19	4	1	31
4	16	16	32	4	4	31	20
4	46	11	33	40	4	1	49
5	16	8	34	18	5	33	20
5	47	2	36	31	0	5	48

206

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	20	36	13	0	2	20
0	33	12	33	51	0	34	46
1	3	7	33	9	1	6	14
1	32	1	31	44	1	36	42
2	0	4	30	30	2	6	19
2	27	28	29	50	2	34	17
2	49	33	29	39	3	3	46
3	21	40	29	49	3	32	37
3	49	7	30	41	4	1	38
4	17	14	32	7	4	31	19
4	46	12	33	44	4	1	40
5	16	11	34	22	5	33	23
5	45	7	36	33	0	5	53

207

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	24	36	10	0	2	24
0	33	14	33	48	0	34	48
1	3	7	33	4	1	6	14
1	31	54	31	38	1	36	39
2	0	0	30	27	2	6	14
2	27	24	29	49	2	34	13
2	49	28	29	39	3	3	41
3	21	36	30	0	3	32	33
3	49	4	30	45	4	1	38
4	17	13	32	11	4	31	17
4	46	13	33	48	4	1	41
5	16	19	34	24	5	33	26
5	45	12	36	34	0	5	58

208

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	30	36	8	0	2	30
0	33	17	33	45	0	34	51
1	3	8	33	2	1	6	16
1	31	48	31	34	1	36	39
1	59	57	30	24	2	6	12
2	27	19	29	47	2	34	8
2	49	24	29	39	3	3	37
3	21	32	30	2	3	32	29
3	49	1	30	47	4	1	32
4	17	12	32	14	4	31	16
4	46	14	33	52	4	1	42
5	16	17	34	29	5	33	29
5	45	17	36	37	0	6	3

209

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	34	36	6	0	2	34
0	33	20	33	40	0	34	52
1	3	8	32	58	1	6	16
1	31	46	31	31	1	36	37
1	59	53	30	23	2	6	8
2	27	14	29	46	2	34	3
2	49	19	29	39	3	3	32
3	21	28	30	3	3	32	24
3	48	48	31	0	4	1	29
4	17	11	32	17	4	31	14
4	46	14	33	56	4	1	43
5	16	21	34	32	5	33	33
5	45	22	36	39	0	6	8

210

S	g	m	m	2	S	g	m
0	2	40	36	3	0	2	40
0	33	23	33	36	0	34	55
1	3	8	32	55	1	6	16
1	31	44	31	28	1	36	35
1	59	50	30	21	2	6	4
2	27	10	29	44	2	33	59
2	49	14	29	38	3	3	27
3	21	23	30	4	3	32	20
3	48	44	31	2	4	1	26
4	17	9	32	21	4	31	13
4	46	16	34	0	4	1	44
5	16	24	34	35	5	33	36
5	45	27	36	40	0	6	13

	211								212								213								214								214						
long lune ad h			dr	lat	ml	mb		long lune ad h			dr	lat	ml	mb		long lune ad h			dr	lat	ml	mb		long lune ad h			dr	lat	ml	mb		long lune ad h			dr	lat	ml	mb	
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	2	24	35	0	0	2	44	0	2	29	34	47	0	2	44	0	2	43	34	49	0	2	43	0	2	18	34	41	0	2	48	0	3	2	34	48	0	3	2
0	33	26	34	32	0	34	0	0	33	28	34	28	0	34	2	0	33	31	34	29	0	34	4	0	33	33	34	20	0	34	7	0	33	34	34	10	0	34	9
1	3	9	32	41	1	6	17	1	3	9	32	47	1	6	17	1	3	9	32	44	1	6	17	1	3	9	32	40	1	6	17	1	3	9	32	36	1	6	17
1	31	42	31	24	1	36	33	1	31	40	31	22	1	36	31	1	31	38	31	19	1	36	29	1	31	36	31	16	1	36	27	1	31	34	31	13	1	36	24
1	47	46	30	19	2	6	1	1	49	43	30	17	2	4	48	1	49	39	30	14	2	4	45	1	49	36	30	13	2	4	41	1	49	32	30	12	2	4	37
2	27	6	29	43	2	34	44	2	27	4	29	43	2	34	40	2	26	46	29	42	2	34	24	2	26	42	29	42	2	34	41	2	26	9	29	41	2	34	36
2	43	10	29	38	3	3	33	2	43	4	29	38	3	3	28	2	43	0	29	39	3	3	23	2	43	56	29	39	3	3	19	2	43	41	29	40	3	3	14
3	21	19	30	6	3	32	16	3	21	14	30	8	3	32	12	3	21	11	30	9	3	32	8	3	21	7	30	11	3	32	4	3	21	3	30	13	3	32	0
3	58	41	31	4	4	1	22	3	58	29	31	7	4	1	20	3	58	50	31	10	4	1	17	3	58	43	31	13	4	1	14	3	58	41	31	16	4	1	12
4	17	5	32	29	4	31	12	4	17	7	32	28	4	31	11	4	17	6	32	32	4	31	20	4	17	6	32	34	4	31	49	4	17	4	32	39	4	31	9
4	45	17	33	4	4	1	44	4	46	18	33	8	4	1	46	4	46	20	33	12	4	1	48	4	45	21	33	16	4	1	49	4	46	23	33	20	4	2	1
4	16	28	34	39	4	33	20	4	16	31	34	42	4	33	33	4	16	34	34	44	4	33	20	4	16	39	34	48	4	33	41	4	16	43	34	41	4	33	44
4	27	32	36	42	0	6	18	4	27	38	36	43	0	6	24	4	27	43	36	42	0	6	29	4	27	48	36	44	0	6	34	4	27	49	36	46	0	6	40

216								217								218								219								220							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	3	7	34	44	0	3	7	0	3	11	34	42	0	3	11	0	3	14	34	32	0	3	14	0	3	19	34	30	0	3	19	0	3	23	34	33	0	3	23
0	33	38	34	12	0	34	12	0	33	40	34	8	0	34	14	0	33	42	34	2	0	34	16	0	33	43	34	0	0	34	17	0	33	44	33	40	0	34	19
1	3	9	32	33	1	6	17	1	3	8	32	29	1	6	16	1	3	8	32	26	1	6	16	1	3	7	32	22	1	6	14	1	3	7	32	18	1	6	14
1	31	42	31	10	1	36	23	1	31	39	31	7	1	36	20	1	31	37	31	4	1	36	18	1	31	34	31	1	1	36	16	1	31	32	30	49	1	36	13
1	49	28	30	10	2	4	53	1	49	24	30	8	2	4	39	1	49	20	30	6	2	4	39	1	49	16	30	4	2	4	31	1	49	12	30	13	2	4	27
2	26	43	29	41	2	34	32	2	26	38	29	40	2	34	27	2	26	33	29	40	2	34	22	2	26	29	29	39	2	34	18	2	26	24	29	38	2	34	13
2	43	50	29	41	3	3	4	2	43	51	29	42	3	3	4	2	43	37	29	43	3	3	0	2	43	32	29	44	3	2	44	2	43	27	29	44	3	2	40
3	20	49	30	14	3	31	57	3	20	44	30	17	3	31	52	3	20	41	30	19	3	31	48	3	20	37	30	21	3	31	44	3	20	33	30	23	3	31	40
3	58	38	31	19	4	1	9	3	58	34	31	22	4	1	6	3	58	33	31	24	4	1	4	3	58	31	31	28	4	1	2	3	58	28	31	21	4	0	49
4	17	4	32	[illegible]	4	31	8	4	17	4	32	40	4	31	8	4	17	3	32	41	4	31	7	4	17	3	32	44	4	31	7	4	17	2	32	49	4	31	6
4	46	24	33	24	4	2	3	4	46	27	33	28	4	2	4	4	46	28	33	32	4	2	6	4	46	30	33	30	4	2	8	4	46	22	33	40	4	2	10
4	16	47	34	44	4	33	48	4	16	41	34	47	4	34	3	4	16	44	35	0	4	34	7	4	16	49	35	30	4	34	17	4	17	3	35	0	4	34	14
4	27	49	36	47	0	6	44	4	58	2	36	58	0	6	40	4	58	10	36	29	0	6	46	4	58	14	36	40	0	7	4	8	4	58	21	36	41	0	7

221								222								223								224								224							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	3	27	34	30	0	3	27	0	3	31	34	26	0	3	31	0	3	34	34	23	0	3	34	0	3	34	34	19	0	3	39	0	3	42	34	10	0	3	42
0	33	47	33	42	0	34	21	0	33	49	33	48	0	31	23	0	33	49	33	44	0	34	24	0	33	42	33	41	0	34	26	0	33	43	33	32	0	34	27
1	3	6	32	14	1	6	14	1	3	4	32	11	1	6	13	1	3	4	32	8	1	6	13	1	3	4	32	4	1	6	12	1	3	3	32	1	1	6	11
1	31	29	30	46	1	36	10	1	31	27	30	44	1	36	8	1	31	24	30	41	1	36	4	1	31	21	30	44	1	36	2	1	31	19	30	45	1	36	0
1	49	8	30	1	2	4	23	1	49	4	30	0	2	4	19	1	49	0	29	49	2	4	14	1	48	56	29	47	2	4	33	1	48	42	29	40	2	4	7
2	26	19	29	38	2	34	8	2	26	14	29	38	2	34	3	2	26	10	29	38	2	33	49	2	26	4	29	38	2	33	44	2	26	0	29	38	2	33	44
2	43	23	29	46	3	2	56	2	43	18	29	47	3	2	51	2	43	14	29	48	3	2	37	2	43	4	29	49	3	2	32	2	43	4	29	40	3	2	27
3	20	39	30	24	3	31	36	3	20	39	30	27	3	31	32	3	20	32	30	29	3	31	24	3	20	24	30	31	3	31	26	3	20	24	30	33	3	31	22
3	58	26	31	34	4	0	57	3	58	29	31	37	4	0	44	3	58	22	31	40	4	0	43	3	58	20	31	44	4	0	41	3	58	18	31	44	4	0	44
4	17	2	33	2	4	31	6	4	17	2	33	6	4	31	6	4	17	2	33	10	4	31	6	4	17	2	33	13	4	31	6	4	17	2	33	16	4	31	6
4	46	34	34	44	4	2	13	4	47	34	34	47	4	2	14	4	46	39	34	41	4	2	17	4	46	42	34	44	4	2	20	4	46	44	34	48	4	2	22
4	17	8	35	4	4	34	20	4	17	12	35	11	4	34	24	4	17	17	35	14	4	34	27	4	17	24	35	16	4	34	33	4	17	26	35	19	4	34	38
4	58	26	35	41	0	7	12	4	58	32	36	41	0	7	18	4	58	38	35	41	0	7	24	4	58	43	36	41	0	7	29	4	58	49	35	41	0	7	34

226								227								228								229								230							
Longitudo			ad horas			latitudo		Longitudo			ad horas			latitudo		Longitudo			ad horas			latitudo		Longitudo			ad horas			latitudo		Longitudo			ad horas			latitudo	
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	3	46	34	12	0	3	46	0	3	44	34	9	0	3	49	0	3	43	34	4	0	3	43	0	3	40	34	2	0	3	46	0	3	44	32	48	0	3	49
0	33	49	33	32	0	34	28	0	33	44	33	28	0	34	29	0	33	46	33	29	0	34	30	0	33	49	33	20	0	34	31	0	33	48	33	17	0	34	32
1	3	2	31	47	1	6	10	1	3	0	31	52	1	6	8	1	2	49	31	41	1	6	7	1	2	48	31	27	1	6	6	1	2	46	31	53	1	6	5
1	31	19	30	52	1	34	46	1	31	12	30	51	1	34	43	1	31	9	30	3	1	34	40	1	31	6	30	30	1	34	37	1	31	3	30	32	1	34	34
1	48	58	29	44	2	9	9	1	48	43	29	49	2	4	48	1	48	39	29	43	2	4	42	1	48	34	29	41	2	4	40	1	48	31	29	40	2	4	36
2	24	46	29	38	2	33	44	2	24	41	29	38	2	33	40	2	24	36	29	38	2	33	34	2	24	32	29	38	2	33	31	2	24	32	29	38	2	33	26
2	43	0	29	41	3	2	23	2	42	44	29	42	3	2	18	2	42	41	29	43	3	2	14	2	42	36	29	45	3	2	9	2	42	42	29	40	3	2	4
3	20	21	30	34	3	31	18	3	20	17	30	37	3	31	14	3	20	14	30	39	3	31	11	3	20	11	30	41	3	31	8	3	20	7	30	45	3	31	4
3	58	16	31	41	4	0	53	3	58	14	31	52	4	0	49	3	58	13	32	47	4	0	45	3	58	11	32	0	4	0	42	3	58	9	32	4	4	0	40
4	17	3	33	20	4	31	7	4	17	3	33	32	4	31	7	4	17	3	33	28	4	31	7	4	17	2	33	32	4	31	8	4	17	1	33	30	4	31	8
4	56	57	34	1	5	2	29	4	56	50	34	4	5	2	28	4	56	53	34	8	5	2	31	4	56	48	34	12	5	2	34	4	56	48	34	14	5	2	36
5	17	30	36	21	5	34	27	5	17	34	36	23	5	34	57	5	17	40	36	24	5	34	44	5	17	52	36	28	5	34	57	5	17	50	36	30	5	34	2
5	58	59	36	41	0	7	50	5	59	0	36	41	0	7	56	5	59	6	36	41	0	7	42	5	59	11	36	41	0	7	57	5	59	17	36	42	0	8	3

231								232								233								234								235							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	2	32	47	0	4	2	0	4	6	32	40	0	4	6	0	4	8	32	25	0	4	8	0	4	11	32	22	0	4	11	0	4	14	32	18	0	4	14
0	33	49	33	13	0	34	33	0	34	0	33	9	0	34	34	0	34	0	33	4	0	34	37	0	34	1	33	1	0	34	34	0	34	1	32	48	0	34	39
1	2	44	31	47	1	6	3	1	2	43	31	37	1	6	1	1	2	42	31	37	1	6	0	1	2	40	31	31	1	5	48	1	2	38	31	28	1	5	46
1	31	0	30	31	1	34	41	1	30	54	30	29	1	34	38	1	30	43	30	27	1	34	37	1	30	50	30	25	1	34	31	1	30	46	30	23	1	34	29
1	48	26	29	52	2	4	41	1	48	22	29	58	2	4	37	1	48	18	29	57	2	4	33	1	48	13	29	50	2	4	28	1	48	9	29	52	2	4	24
2	24	32	29	38	2	33	21	2	24	27	29	38	2	33	16	2	24	22	29	38	2	33	11	2	24	18	29	38	2	33	11	2	24	13	29	38	2	33	2
2	42	38	29	57	3	2	1	2	42	33	29	59	3	1	46	2	42	29	30	1	3	1	42	2	42	24	30	3	3	1	38	2	42	21	30	5	3	1	34
3	20	4	30	36	3	31	1	3	20	1	30	39	3	30	48	3	19	58	30	42	3	30	44	3	19	54	30	45	3	30	42	3	19	52	30	48	3	30	39
3	58	8	32	7	4	0	39	3	58	6	32	11	4	0	37	3	58	4	32	15	4	0	36	3	58	2	32	18	4	0	34	3	58	2	32	22	4	0	33
4	17	9	33	39	4	31	9	4	17	6	33	37	4	31	10	4	17	7	33	40	4	31	11	4	17	8	33	41	4	31	12	4	17	9	33	44	4	31	13
4	57	1	34	19	5	2	39	4	57	5	34	22	5	2	43	4	57	8	34	26	5	2	46	4	57	11	34	29	5	2	50	4	57	14	34	32	5	2	53
5	17	49	36	32	5	34	7	5	18	0	36	34	5	34	12	5	18	5	36	30	5	34	17	5	18	10	36	37	5	34	22	5	18	14	36	39	5	34	27
5	59	23	36	42	0	8	9	5	59	28	36	42	0	8	14	5	59	38	36	41	0	8	20	5	59	40	36	40	0	8	26	5	59	45	36	39	0	8	31

236								237								238								239								240							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	17	32	33	0	4	17	0	4	20	32	29	0	4	20	0	4	22	32	26	0	4	22	0	4	24	32	23	0	4	24	0	4	27	32	20	0	4	27
0	34	1	32	52	0	34	34	0	34	2	32	41	0	34	36	0	34	2	32	57	0	34	36	0	34	2	32	52	0	34	36	0	34	2	32	50	0	34	36
1	2	46	31	24	1	5	52	1	2	52	31	22	1	5	42	1	2	42	31	19	1	5	40	1	2	40	31	16	1	5	48	1	2	38	33	13	1	5	46
1	30	43	30	21	1	24	24	1	30	39	30	19	1	39	20	1	30	36	30	17	1	34	17	1	30	32	30	14	1	39	13	1	30	29	30	13	1	39	10
1	48	4	29	52	2	19	19	1	48	0	29	53	2	4	19	1	47	54	29	52	2	4	10	1	47	50	29	51	2	4	5	1	47	46	29	51	2	4	1
2	24	8	29	38	2	57	57	2	24	4	29	38	2	32	43	2	24	59	29	39	2	32	48	2	23	54	29	39	2	32	43	2	23	40	29	39	2	32	39
2	42	16	30	6	3	39	39	2	42	12	30	7	3	1	34	2	42	8	30	8	3	1	31	2	42	4	30	9	3	1	27	2	42	0	30	11	3	1	23
3	19	59	31	1	3	56	56	3	19	54	31	5	3	30	53	3	19	53	31	7	3	30	50	3	19	39	31	20	3	30	36	3	19	37	31	13	3	30	34
3	58	1	32	24	4	32	32	3	58	0	32	28	4	0	31	3	57	54	32	32	4	0	30	3	57	49	32	30	4	0	30	3	57	48	32	40	4	0	29
4	17	10	33	29	4	19	19	4	19	11	33	50	4	31	19	4	17	12	33	57	4	31	16	4	17	14	33	11	4	31	18	4	17	14	33	14	4	31	19
4	57	18	34	36	5	46	46	4	57	22	34	39	5	3	0	4	57	29	34	42	5	3	3	4	57	29	34	45	5	3	7	4	57	33	34	49	5	3	11
5	18	20	36	44	5	32	32	5	18	29	36	42	5	34	37	5	18	31	36	45	5	34	43	5	18	36	36	47	5	34	48	5	18	41	36	40	5	34	43
5	59	51	36	38	0	37	37	5	59	56	36	37	0	8	42	5	59	52	36	36	0	8	48	5	59	58	36	35	0	8	52	6	0	13	36	33	0	8	59

Longitudo ad horam · arcus · latitudo

241								242								243								244								245							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	5	29	34	16	0	4	29	0	5	32	34	8	0	4	32	0	4	39	34	8	0	4	39	0	4	36	34	4	0	4	36	0	4	38	34	0	0	4	38
0	34	2	32	36	0	34	36	0	34	2	32	30	0	34	30	0	34	1	32	40	0	34	41	0	34	1	32	26	0	34	34	0	34	0	32	22	0	34	34
1	2	34	31	10	1	5	43	1	2	33	31	4	1	5	44	1	2	31	31	4	1	4	39	1	7	29	31	1	1	4	37	1	2	26	30	48	1	4	34
1	30	25	30	11	1	37	6	1	30	21	30	8	1	34	2	1	30	17	30	8	1	34	48	1	30	13	30	6	1	34	44	1	30	9	30	9	1	34	40
1	57	41	29	40	2	3	56	1	57	37	29	40	2	3	42	1	57	32	29	40	2	3	44	1	57	21	29	39	2	3	44	1	57	33	29	39	2	3	38
2	24	44	29	39	2	32	34	2	24	29	29	40	2	32	29	2	20	39	29	40	2	32	24	2	23	31	29	40	2	32	20	2	24	26	29	40	2	32	14
2	41	56	30	13	3	1	19	2	41	51	30	17	3	1	14	2	41	48	30	17	3	1	11	2	41	40	30	19	3	1	7	2	41	40	30	21	3	1	3
3	19	39	31	16	3	30	32	3	19	19	31	22	3	30	29	3	19	29	31	22	3	30	26	3	19	27	31	24	3	30	24	3	19	24	31	28	3	30	22
3	47	57	32	44	4	0	28	3	47	47	32	41	4	0	28	3	44	46	32	41	4	0	27	3	44	41	32	44	4	0	27	3	44	47	32	47	4	0	26
4	17	17	34	19	4	31	21	4	17	17	34	26	4	31	23	4	17	21	34	26	4	31	24	4	17	22	34	30	4	31	26	4	17	29	34	34	4	31	28
4	47	37	35	42	5	3	19	4	47	47	35	48	5	3	19	4	44	43	35	48	5	3	23	4	44	49	36	0	5	3	27	4	47	23	36	3	5	3	31
5	18	46	36	24	5	39	48	5	18	18	36	27	5	36	4	5	18	47	36	27	5	36	9	5	14	30	36	28	5	36	14	5	14	8	36	28	5	36	20
5	40	17	36	23	0	9	9	5	40	40	36	20	0	9	10	5	40	30	36	20	0	9	16	5	40	34	36	39	0	9	21	5	40	43	36	37	0	9	26

246								247								248								249								250							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	39	32	46	0	4	39	0	4	41	33	42	0	4	41	0	4	43	33	48	0	4	43	0	4	44	33	44	0	4	44	0	4	46	33	41	0	4	46
0	34	0	32	18	0	34	37	0	33	49	32	14	0	34	33	0	33	48	32	11	0	34	32	0	33	48	32	7	0	34	32	0	33	41	32	9	0	34	31
1	2	23	30	44	1	4	31	1	2	21	30	42	1	4	29	1	2	17	30	49	1	4	26	1	2	14	30	46	1	4	23	1	2	13	30	41	1	4	21
1	30	40	30	4	1	34	46	1	30	1	30	2	1	34	42	1	29	47	30	1	1	34	38	1	29	43	29	49	1	34	34	1	29	49	29	47	1	34	30
1	57	18	29	39	2	3	36	1	57	13	29	38	2	3	28	1	57	8	29	38	2	3	23	1	57	4	29	37	2	3	19	1	56	59	29	37	2	3	14
2	24	21	29	41	2	32	10	2	24	17	29	41	2	32	6	2	24	12	29	42	2	32	1	2	24	8	29	42	2	31	57	2	23	53	29	43	2	31	52
2	41	36	30	23	3	0	49	2	44	32	30	24	3	0	44	2	41	28	30	27	3	0	41	2	41	24	30	29	3	0	38	2	41	21	30	31	3	0	34
3	19	22	31	31	3	30	19	3	19	20	31	38	3	30	17	3	19	18	31	37	3	30	14	3	19	16	31	40	3	30	13	3	19	19	31	43	3	30	11
3	47	44	33	1	4	0	26	3	44	44	33	4	4	0	26	3	44	44	33	9	4	0	26	3	44	49	33	13	4	0	26	3	44	44	33	17	4	0	26
4	17	26	34	38	4	31	30	4	17	29	34	42	4	31	33	4	17	31	34	50	4	31	34	4	17	33	34	44	4	31	37	4	17	36	34	49	4	31	40
4	47	47	36	6	5	3	34	4	48	2	36	8	5	3	40	4	48	6	36	11	5	3	44	4	48	11	36	13	5	3	49	4	48	14	36	16	5	3	43
5	19	14	36	29	5	35	4	5	19	19	36	40	5	36	31	5	19	24	36	41	5	36	34	5	19	31	36	42	5	36	23	5	19	36	36	43	5	36	48
5	40	46	36	36	0	9	32	5	40	41	36	34	0	9	37	5	40	46	36	32	0	9	43	5	41	20	36	30	0	9	48	5	41	7	36	28	0	9	53

251								252								253								254								255							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	47	33	37	0	4	47	0	4	48	33	33	0	4	48	0	4	49	33	30	0	4	49	0	4	49	33	26	0	4	50	0	4	51	33	22	0	4	51
0	33	46	32	1	0	34	30	0	33	44	31	48	0	34	29	0	33	43	31	44	0	34	28	0	33	42	31	42	0	34	26	0	33	41	31	49	0	34	24
1	2	4	30	51	1	4	17	1	2	6	30	39	1	4	14	1	2	3	30	37	1	4	11	1	2	0	30	34	1	4	8	1	1	57	30	33	1	4	4
1	29	54	29	44	1	34	26	1	29	51	29	43	1	34	22	1	29	36	29	42	1	34	17	1	29	32	29	41	1	33	53	1	29	28	29	41	1	33	49
1	56	54	29	37	2	3	9	1	56	50	29	37	2	3	4	1	56	49	29	37	2	3	0	1	56	40	29	37	2	2	55	1	56	39	29	37	2	2	51
2	23	58	29	44	2	31	47	2	23	54	29	50	2	31	43	2	23	49	29	47	2	31	38	2	23	44	29	49	2	31	33	2	23	40	29	41	2	31	29
2	41	18	30	33	3	0	31	2	41	14	30	35	3	0	37	2	41	11	30	38	3	0	34	2	41	7	30	41	3	0	30	2	41	4	30	43	3	0	27
3	19	12	31	46	3	30	9	3	19	10	31	49	3	30	7	3	19	8	31	53	3	30	4	3	19	6	31	57	3	30	3	3	19	4	32	0	3	30	2
3	44	46	33	21	4	0	27	3	44	46	33	25	4	0	27	3	44	46	33	28	4	0	27	3	44	47	33	33	4	0	28	3	44	47	33	37	4	0	28
4	17	38	34	47	4	31	44	4	17	41	35	1	4	31	47	4	17	44	34	55	4	31	48	4	17	45	34	59	4	31	51	4	17	50	35	12	4	31	54
4	48	20	36	18	5	3	48	4	48	24	36	21	5	4	2	4	48	24	36	23	5	4	7	4	48	35	36	24	5	4	12	4	48	39	36	24	5	4	17
5	19	41	36	43	5	36	53	5	19	47	36	43	5	36	59	5	19	53	36	43	5	37	4	5	19	59	36	42	5	37	11	5	20	5	36	42	5	37	16
5	41	12	36	26	0	9	58	5	41	17	36	23	0	10	3	5	41	22	36	21	0	10	8	5	41	27	36	18	0	10	13	5	41	32	36	16	0	10	18

Longitudo lune ad horam [illegible] latitudo

256

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	42	33	18	0	4	42
0	33	29	31	26	0	34	23
1	1	44	30	31	1	4	2
1	29	29	29	48	1	34	4
1	46	31	29	37	2	2	46
2	23	39	29	43	2	31	24
2	41	0	30	46	3	0	23
3	19	3	32	3	3	0	0
3	47	48	33	41	4	0	29
4	17	42	34	16	4	31	46
4	48	44	36	29	4	4	22
5	20	10	36	42	5	37	22
5	41	37	36	13	0	10	23

257

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	43	33	19	0	4	43
0	33	48	31	33	0	34	22
1	1	41	30	29	1	4	49
1	29	19	29	47	1	34	0
1	46	26	29	38	2	2	41
2	23	32	29	44	2	31	21
2	40	47	30	43	3	0	20
3	19	2	32	7	3	29	49
3	47	40	33	44	4	0	30
4	17	44	34	20	4	31	49
4	48	49	36	31	4	4	27
5	20	16	36	42	5	37	28
5	41	42	36	11	0	10	28

258

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	49	33	10	0	4	49
0	33	40	31	39	0	34	20
1	1	47	30	27	1	4	44
1	29	19	29	40	1	33	46
1	46	21	29	38	2	2	36
2	23	27	29	47	2	31	16
2	40	44	30	42	3	0	17
3	19	0	32	10	3	29	47
3	48	0	33	44	4	0	31
4	17	49	34	24	4	32	3
4	48	44	36	33	4	4	32
5	20	21	36	41	5	37	33
5	41	47	36	8	0	10	33

259

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	49	33	6	0	4	49
0	33	49	31	34	0	34	19
1	1	44	30	24	1	4	42
1	29	11	29	44	1	33	42
1	46	16	29	38	2	2	31
2	23	23	29	49	2	31	12
2	48	41	30	44	3	0	14
3	18	49	32	14	3	29	46
3	48	1	33	43	4	0	32
4	18	2	34	28	4	32	6
4	48	49	36	34	4	4	37
5	20	27	36	41	5	37	39
5	41	42	36	6	0	10	38

260

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	44	33	3	0	4	44
0	33	43	31	31	0	34	17
1	1	40	30	23	1	4	48
1	29	6	29	41	1	33	40
1	46	12	29	38	2	2	27
2	23	19	30	1	2	31	8
2	40	28	30	46	3	0	11
3	18	48	32	18	3	29	44
3	48	2	33	46	4	0	33
4	18	9	34	30	4	32	9
4	49	4	36	37	4	4	42
5	20	33	36	40	5	37	44
5	41	47	36	3	0	10	43

261

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	44	33	0	0	4	44
0	33	41	31	28	0	34	14
1	1	37	30	21	1	4	44
1	29	2	29	44	1	33	43
1	46	7	29	38	2	2	22
2	23	14	30	2	2	31	4
2	40	49	30	49	3	0	8
3	18	46	32	21	3	29	43
3	48	3	34	0	4	0	34
4	18	9	34	33	4	32	13
4	47	9	36	38	4	4	47
5	20	38	36	44	5	37	40
5	42	1	36	0	0	10	47

262

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	44	32	46	0	4	44
0	33	39	31	24	0	34	13
1	1	33	30	19	1	4	41
1	28	47	29	44	1	33	38
1	46	2	29	39	2	2	17
2	23	10	30	4	2	30	49
2	40	41	31	1	3	0	4
3	18	44	32	24	3	29	42
3	48	4	34	4	4	0	34
4	18	12	34	30	4	32	16
4	47	14	36	39	4	4	42
5	20	44	36	48	5	37	46
5	42	6	34	47	0	10	42

263

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	46	32	42	0	4	46
0	33	37	31	22	0	34	11
1	1	30	30	17	1	4	38
1	28	43	29	43	1	33	34
1	44	48	29	39	2	2	13
2	23	6	30	6	2	30	44
2	40	38	31	4	3	0	1
3	18	44	32	29	3	29	41
3	48	9	34	8	4	0	36
4	18	16	34	39	4	32	20
4	47	19	36	41	4	4	41
5	20	49	36	47	5	38	1
5	42	10	34	42	0	10	46

264

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	46	32	28	0	4	46
0	33	34	31	19	0	34	9
1	1	26	30	14	1	4	34
1	28	48	29	43	1	33	29
1	44	43	29	40	2	2	8
2	23	2	30	8	2	30	41
2	40	36	31	7	3	29	49
3	18	43	32	32	3	29	40
3	48	7	34	12	4	0	38
4	18	19	34	42	4	32	23
4	47	24	36	44	4	4	3
5	20	44	36	50	5	38	7
5	42	19	34	41	0	11	1

265

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	46	32	34	0	4	46
0	33	33	31	16	0	34	7
1	1	23	30	11	1	4	31
1	28	43	29	42	1	33	24
1	44	48	29	40	2	2	3
2	22	48	30	10	2	30	41
2	40	33	31	10	3	29	46
3	18	43	32	30	3	29	40
3	48	8	34	10	4	0	39
4	18	23	34	44	4	32	27
4	49	30	36	44	4	4	8
5	21	1	36	44	5	38	11
5	42	19	34	48	0	11	7

266

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	46	32	44	0	4	46
0	33	31	31	13	0	34	4
1	1	19	30	12	1	4	27
1	28	39	29	42	1	33	20
1	44	49	29	41	2	1	49
2	22	44	30	12	2	30	43
2	40	30	31	13	2	49	43
3	18	42	32	39	3	29	44
3	48	10	33	20	4	0	41
4	18	21	34	48	4	32	31
4	49	34	35	44	5	4	13
5	21	6	35	47	5	38	18
5	42	24	34	44	0	11	10

267

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	46	32	36	0	4	46
0	33	29	31	10	0	34	3
1	1	14	30	10	1	4	33
1	28	37	29	41	1	33	14
1	44	39	29	41	2	1	44
2	22	40	30	13	2	30	39
2	40	28	31	16	2	49	41
3	18	41	32	43	3	29	48
3	48	12	33	24	4	0	43
4	18	31	34	41	4	32	34
4	49	41	35	56	5	4	19
5	21	12	35	43	5	38	24
5	42	28	34	42	0	11	14

268

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	46	32	32	0	4	46
0	33	16	31	7	0	34	0
1	1	11	30	8	1	4	19
1	28	30	29	41	1	33	11
1	44	32	29	42	2	1	49
2	22	40	30	14	2	30	34
2	40	29	31	19	2	49	28
3	18	41	32	42	3	29	48
3	48	14	33	28	4	0	44
4	18	34	34	44	4	32	39
4	49	48	35	49	5	4	24
5	21	17	35	42	5	38	29
5	42	32	34	39	0	11	18

269

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	44	32	28	0	4	44
0	33	24	31	4	0	33	48
1	1	7	30	6	1	4	14
1	28	24	29	40	1	33	6
1	44	29	29	42	2	1	44
2	22	42	30	17	2	30	31
2	40	22	31	22	2	49	24
3	18	40	32	41	3	29	43
3	48	14	33	32	4	0	46
4	18	34	34	47	4	32	43
4	49	41	35	48	5	4	29
5	21	23	35	41	5	38	34
5	42	36	34	36	0	11	22

270

S	G	M	M	2	S	G	M
0	4	44	32	24	0	4	49
0	33	22	31	2	0	33	46
1	1	3	30	4	1	4	11
1	28	20	29	39	1	33	1
1	44	24	29	43	2	1	40
2	22	38	30	19	2	30	21
2	40	20	31	24	2	49	43
3	18	40	32	44	3	29	47
3	48	11	33	36	4	0	48
4	18	43	35	0	4	32	47
4	49	47	35	40	5	4	34
5	21	28	35	39	5	38	40
5	42	40	34	33	0	11	26

Locus lune ad horam | dr. | lat. — Locus lune ad horam | dr. | lat. — Locus lune ad horam | dr. | lat. — Locus lune ad horam | dr. | lat. — Locus lune ad horam | dr. | lat.

271

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	59	32	21	0	4	55
0	33	19	30	59	0	34	53
1	0	59	30	4	1	4	7
1	28	16	29	39	1	32	57
1	55	20	29	44	2	1	35
2	22	39	30	21	2	30	23
2	50	18	31	28	2	59	51
3	18	55	32	58	3	29	56
3	48	19	[illegible]	[illegible]	4	0	50
4	18	43	30	3	4	32	41
4	50	2	30	54	5	4	50
5	21	33	30	37	5	38	44
5	42	49	34	39	0	11	30

272

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	55	32	17	0	4	59
0	33	16	30	57	0	39	50
1	0	55	30	2	1	4	3
1	28	11	29	39	1	32	52
1	55	15	29	44	2	1	30
2	22	30	30	23	2	30	19
2	50	19	31	31	2	59	38
3	18	55	33	2	3	29	56
3	48	22	34	23	4	0	53
4	18	41	30	6	4	32	44
4	50	8	30	50	5	4	56
5	21	39	30	34	5	38	41
5	42	48	34	26	0	11	34

273

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	53	32	13	0	4	53
0	33	15	30	58	0	39	58
1	0	51	30	1	1	3	55
1	28	6	29	39	1	32	47
1	55	11	29	46	2	1	26
2	22	26	30	24	2	30	14
2	50	13	31	39	2	59	36
3	18	55	33	5	3	29	56
3	48	29	34	27	4	0	51
4	18	46	30	9	4	33	0
4	50	13	30	50	5	4	41
5	21	44	30	33	5	38	46
5	42	42	34	23	0	11	38

274

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	52	32	9	0	4	53
0	33	11	30	52	0	39	55
1	0	52	29	59	1	3	55
1	28	1	29	38	1	32	42
1	55	6	29	47	2	1	21
2	22	22	30	27	2	30	11
2	50	11	31	37	2	59	39
3	18	55	33	8	3	29	56
3	48	26	34	40	4	0	47
4	19	0	30	12	4	33	4
4	50	19	30	41	5	5	47
5	21	49	30	31	5	39	1
5	42	46	34	19	0	11	42

275

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	52	32	6	0	4	53
0	33	8	30	59	0	39	52
1	0	53	29	58	1	3	51
1	27	57	29	38	1	32	38
1	55	2	29	48	2	1	17
2	22	19	30	30	2	30	8
2	50	9	31	50	2	59	32
3	18	55	33	12	3	29	56
3	48	29	34	44	4	1	0
4	19	4	30	14	4	33	9
4	50	24	30	41	5	6	3
5	21	54	30	29	5	39	7
5	42	49	34	16	0	11	44

276

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	51	32	2	0	4	51
0	32	6	30	47	0	34	40
1	0	34	29	46	1	3	47
1	27	52	29	38	1	32	33
1	54	57	29	49	2	1	12
2	21	59	30	32	2	30	4
2	49	7	31	47	2	49	30
3	18	49	33	17	3	29	46
3	48	31	34	17	4	1	23
4	19	9	30	17	4	33	13
4	50	30	30	41	5	6	8
5	22	0	30	27	5	39	12
5	43	3	34	12	0	11	49

277

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	5	31	59	0	5	50
0	33	2	30	44	0	34	36
1	0	34	29	44	1	3	43
1	27	47	29	38	1	32	28
1	54	52	29	50	2	1	7
2	22	12	30	34	2	30	1
2	50	5	31	56	2	49	28
3	18	40	33	19	3	29	43
3	48	34	34	1	4	1	5
4	19	14	30	19	4	33	18
4	50	36	30	42	5	6	14
5	22	5	30	24	5	39	17
5	43	6	34	9	0	11	52

278

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	59	31	50	0	4	59
0	32	59	30	41	0	34	33
1	0	30	29	43	1	3	38
1	27	43	29	37	1	32	24
1	54	48	29	51	2	1	3
2	22	8	30	37	2	29	57
2	50	3	31	49	2	49	26
3	18	40	33	23	3	29	43
3	48	37	34	4	4	1	8
4	19	18	30	21	4	33	22
4	50	41	30	42	5	6	19
5	22	10	30	23	5	39	22
5	43	10	34	5	0	11	56

279

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	47	31	43	0	4	40
0	32	46	30	38	0	34	30
1	0	26	29	42	1	3	34
1	27	38	29	37	1	32	19
1	54	43	29	52	2	0	58
2	22	4	30	39	2	29	54
2	50	1	31	43	2	49	29
3	18	40	33	27	3	29	43
3	48	44	34	8	4	1	11
4	19	23	30	24	4	33	27
4	50	47	30	42	5	6	24
5	22	14	30	21	5	39	27
5	43	13	34	2	0	11	59

280

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	46	31	40	0	4	46
0	32	43	30	36	0	34	29
1	0	22	29	41	1	3	30
1	27	33	29	37	1	32	14
1	54	39	29	53	2	0	54
2	22	1	30	41	2	29	50
2	49	49	31	47	2	49	22
3	18	41	33	31	3	29	48
3	48	43	34	12	4	1	14
4	19	28	30	25	4	33	32
4	50	53	30	43	5	6	31
5	22	20	30	19	5	39	32
5	43	16	33	58	0	12	2

281

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	49	31	47	0	4	49
0	32	40	30	34	0	34	24
1	0	18	29	40	1	3	26
1	27	29	29	37	1	32	10
1	54	34	29	38	2	0	49
2	21	48	30	43	2	29	47
2	49	48	32	0	2	49	21
3	18	41	33	34	3	29	49
3	48	49	34	14	4	1	16
4	19	33	30	28	4	33	39
4	40	48	30	42	5	6	36
5	22	24	30	17	5	39	37
5	43	19	33	54	0	12	4

282

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	43	31	44	0	4	43
0	32	47	30	32	0	34	21
1	0	13	29	49	1	3	21
1	27	24	29	37	1	32	5
1	54	30	29	46	2	0	45
2	21	45	30	46	2	29	43
2	49	46	32	4	2	49	19
3	18	42	33	39	3	29	49
3	48	49	34	19	4	1	20
4	19	38	30	30	4	33	42
4	41	4	30	42	5	6	42
5	22	30	30	14	5	39	42
5	43	22	33	51	0	12	8

283

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	42	31	43	0	4	42
0	32	49	30	30	0	34	18
1	0	9	29	48	1	3	17
1	27	19	29	37	1	32	0
1	54	26	29	47	2	0	41
2	21	41	30	48	2	29	40
2	49	44	32	7	2	49	18
3	18	43	33	43	3	29	40
3	49	42	34	22	4	1	23
4	19	43	30	32	4	33	47
4	41	10	30	41	5	6	48
5	22	34	30	13	5	39	47
5	43	24	33	48	0	12	11

284

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	40	31	38	0	4	40
0	32	40	30	28	0	34	14
1	0	4	29	47	1	3	13
1	27	14	29	38	1	31	55
1	54	21	29	49	2	0	36
2	21	38	30	40	2	29	36
2	49	43	32	11	2	49	16
3	18	44	33	47	3	29	41
3	48	44	34	24	4	1	26
4	19	48	30	33	4	33	42
4	41	14	30	41	5	6	43
5	22	40	30	10	5	39	42
5	43	28	33	48	0	12	19

285

s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	39	31	38	0	4	39
0	32	37	30	28	0	34	11
1	0	0	29	47	1	3	8
1	27	9	29	38	1	31	50
1	54	17	29	49	2	0	32
2	21	44	30	40	2	29	38
2	49	42	32	11	2	49	14
3	18	44	33	47	3	29	42
3	48	48	34	24	4	1	29
4	19	53	30	33	4	33	47
4	41	21	30	41	5	6	49
5	22	45	30	10	5	39	57
5	43	31	33	44	0	12	17

286

longitudo			ad horam		arcus latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	37	31	32	0	4	37
0	32	33	30	24	0	34	7
0	59	56	29	45	1	3	4
1	27	5	29	38	1	31	46
1	54	13	30	2	2	0	28
2	21	42	30	56	2	29	31
2	49	41	32	17	2	49	14
3	18	46	33	44	3	29	43
3	49	2	34	32	4	1	33
4	19	48	36	37	4	39	2
4	41	22	35	40	5	7	5
5	22	40	36	4	5	40	2
5	43	38	34	30	0	12	20

287

longitudo			ad horam		arcus latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	35	31	29	0	4	35
0	32	30	30	22	0	34	4
0	59	51	29	44	1	2	59
1	27	0	29	38	1	31	41
1	54	9	30	4	2	0	24
2	21	39	30	58	2	29	28
2	49	49	32	21	2	49	12
3	18	47	33	49	3	29	42
3	49	4	34	37	4	1	36
4	20	3	36	38	4	39	7
4	41	32	35	44	5	7	10
5	22	49	36	1	5	40	6
5	43	37	34	32	0	12	23

288

longitudo			ad horam		arcus latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	33	31	26	0	4	33
0	32	26	30	20	0	34	0
0	59	47	29	43	1	2	55
1	26	54	29	38	1	31	36
1	54	4	30	5	2	0	19
2	21	36	31	1	2	29	24
2	49	48	32	24	2	49	11
3	18	48	34	3	3	29	44
3	49	9	34	39	4	1	40
4	20	8	36	40	4	39	12
4	41	38	35	49	5	7	6
5	22	49	35	48	5	40	11
5	43	39	34	28	0	12	24

289

longitudo			ad horam		arcus latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	31	31	23	0	4	31
0	32	23	30	18	0	33	57
0	59	42	29	42	1	2	50
1	26	48	29	39	1	31	32
1	54	6	30	7	2	0	14
2	21	33	31	4	2	29	22
2	49	47	32	28	2	49	10
3	18	49	34	1	3	29	46
3	49	12	34	43	4	1	43
4	20	13	36	44	4	39	17
4	41	43	35	54	5	7	21
5	23	3	35	44	5	40	14
5	43	42	34	20	0	12	28

290

longitudo			ad horam		arcus latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	29	31	19	0	4	29
0	32	19	30	14	0	33	53
0	59	37	29	41	1	2	45
1	26	42	29	39	1	31	27
1	53	46	30	8	2	0	11
2	21	30	31	7	2	29	19
2	49	46	32	32	2	49	9
3	19	1	34	11	3	29	48
3	49	16	34	50	4	1	47
4	20	19	36	43	4	39	23
4	41	49	35	57	5	7	27
5	23	8	34	42	5	40	20
5	43	44	34	20	0	12	30

291

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	27	31	16	0	4	27
0	32	16	30	13	0	33	40
0	59	33	29	41	1	2	41
1	26	41	29	39	1	31	22
1	53	42	30	10	2	0	7
2	21	27	31	10	2	29	16
2	49	46	32	34	2	49	9
3	19	2	34	14	3	29	49
3	49	20	34	44	4	1	41
4	20	24	36	44	4	39	28
4	41	44	36	6	5	7	33
5	23	12	34	49	5	40	24
5	43	46	34	17	0	12	32

292

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	25	31	13	0	4	25
0	32	12	30	11	0	33	46
0	59	28	29	40	1	2	36
1	26	37	29	39	1	31	18
1	53	38	30	11	2	0	3
2	21	24	31	13	2	29	13
2	49	44	32	38	2	49	8
3	19	4	34	19	3	30	1
3	49	24	34	42	4	1	44
4	20	29	36	54	4	39	33
4	42	0	36	44	5	7	38
5	23	17	34	40	5	40	29
5	43	49	34	13	0	12	35

293

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	23	31	10	0	4	23
0	32	8	30	10	0	33	42
0	59	24	29	40	1	2	32
1	26	32	29	39	1	31	13
1	53	34	30	13	1	59	59
2	21	22	31	16	2	29	11
2	49	44	32	42	2	49	7
3	19	6	34	23	3	30	3
3	49	28	34	45	4	1	49
4	20	34	36	54	4	39	39
4	42	6	35	53	5	7	44
5	23	21	34	43	5	40	33
5	43	41	34	9	0	12	34

294

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	20	31	7	0	4	20
0	32	4	30	8	0	33	38
0	59	19	29	39	1	2	27
1	26	27	29	39	1	31	8
1	53	30	30	14	1	59	54
2	21	19	31	19	2	29	8
2	49	49	32	45	2	49	7
3	19	8	34	27	3	30	4
3	49	32	34	47	4	2	3
4	20	49	36	57	4	39	44
4	42	11	36	41	5	7	49
5	23	24	34	40	5	40	37
5	43	43	34	4	0	12	39

295

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	18	31	4	0	4	18
0	32	0	30	6	0	33	34
0	59	14	29	39	1	2	22
1	26	22	29	39	1	31	3
1	53	26	30	17	1	59	51
2	21	16	31	22	2	29	4
2	49	33	32	49	2	49	6
3	19	9	34	31	3	30	7
3	49	30	35	0	4	2	7
4	20	54	36	58	4	39	49
4	42	17	36	39	5	7	54
5	23	29	34	39	5	40	41
5	43	49	34	1	0	12	40

296

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	16	31	1	0	4	16
0	31	46	30	4	0	33	30
0	59	10	29	38	1	2	18
1	26	18	29	39	1	30	49
1	53	33	30	19	1	59	51
2	21	14	31	24	2	29	3
2	49	53	32	49	2	49	6
3	19	11	34	34	3	30	8
3	49	40	36	3	4	2	11
4	20	41	36	49	4	39	44
4	42	22	36	38	5	8	0
5	23	33	34	34	5	40	44
5	43	46	33	47	0	12	42

297

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	13	30	58	0	4	13
0	31	42	30	3	0	33	26
0	59	5	29	38	1	2	13
1	26	13	29	39	1	30	44
1	53	28	30	21	1	59	43
2	21	12	31	28	2	29	1
2	49	52	32	58	2	49	5
3	19	13	34	39	3	30	10
3	49	44	36	6	4	2	14
4	20	46	36	40	4	39	0
4	42	27	36	36	5	8	5
5	23	37	34	30	5	40	49
5	43	48	33	43	0	12	44

298

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	10	30	55	0	4	10
0	31	38	30	1	0	33	22
0	59	0	29	37	1	2	8
1	26	8	29	40	1	30	39
1	53	24	30	23	1	59	39
2	21	9	31	31	2	28	58
2	49	52	33	2	2	49	4
3	19	16	34	43	3	30	13
3	49	44	36	9	4	2	20
4	21	2	36	41	4	39	6
4	42	33	36	34	5	8	11
5	23	41	34	27	5	40	53
5	44	0	33	44	0	12	46

299

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	8	30	52	0	4	8
0	31	34	30	0	0	33	18
0	58	54	29	37	1	2	3
1	26	4	29	40	1	30	34
1	53	20	30	24	1	59	34
2	21	7	31	34	2	28	56
2	49	52	33	6	2	49	4
3	19	18	34	47	3	30	14
3	49	43	36	12	4	2	24
4	21	7	36	42	4	39	11
4	42	38	36	33	5	8	16
5	23	44	34	23	5	40	57
5	44	1	33	44	0	12	47

300

S	G	M	m	2	S	G	M
0	4	5	30	50	0	4	5
0	31	30	29	59	0	33	14
0	58	51	29	36	1	1	59
1	25	59	29	40	1	30	29
1	53	16	30	27	1	59	31
2	21	5	31	37	2	28	54
2	49	52	33	10	2	49	4
3	19	20	34	51	3	30	17
3	49	48	36	14	4	2	29
4	21	13	36	42	4	39	17
4	42	43	36	32	5	8	21
5	23	49	34	20	5	41	1
5	44	3	33	40	0	12	49

301								302								303								304								305							
locus lune			ad horam		ar lat		mer	locus lune			ad horam		ar lat		mer	locus lune			ad horam		ar lat		mer	locus lune			ad horam		ar lat		mer	locus lune			ad horam		ar lat		mer
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	2	30	40	0	4	2	0	4	0	30	44	0	4	0	0	3	46	30	43	0	3	46	0	3	43	30	44	0	3	43	0	3	40	30	38	0	3	40
0	31	36	29	48	0	33	10	0	31	32	29	46	0	33	6	0	31	26	29	44	0	33	2	0	31	23	29	42	0	32	47	0	31	19	29	40	0	32	43
0	48	40	29	36	1	1	42	0	48	41	29	36	1	1	44	0	48	37	29	36	1	1	44	0	48	32	29	37	1	1	40	0	48	27	29	37	1	1	39
1	24	44	29	41	1	30	36	1	24	40	29	33	1	30	31	1	24	44	29	44	1	30	26	1	24	41	29	40	1	30	22	1	24	36	29	44	1	30	17
1	43	13	30	29	1	48	28	1	43	9	30	31	1	49	24	1	43	6	30	33	1	49	21	1	43	2	30	36	1	49	17	1	42	48	30	38	1	49	13
2	21	3	31	40	2	28	42	2	21	1	31	44	2	28	40	2	20	49	31	47	2	28	48	2	20	47	31	41	2	28	46	2	20	44	31	44	2	28	44
2	44	42	33	13	2	49	4	2	44	42	33	17	2	49	4	2	44	43	33	21	2	49	6	2	44	43	33	24	2	49	6	2	44	43	33	29	2	49	7
3	19	23	34	48	3	30	20	3	19	24	34	48	3	34	22	3	19	28	34	1	3	30	24	3	19	31	34	4	3	30	28	3	19	34	34	9	3	30	31
3	40	2	36	17	4	2	33	3	40	7	36	19	4	2	38	3	40	11	36	21	4	2	42	3	40	16	36	23	4	2	47	3	40	21	36	24	4	2	47
4	21	19	36	42	4	34	23	4	21	24	36	42	4	34	28	4	21	30	36	42	4	34	34	4	21	34	36	41	4	34	39	4	21	37	36	41	4	34	44
4	42	49	36	30	4	8	27	4	42	49	36	27	4	8	32	4	42	49	36	24	4	8	37	4	43	4	36	23	4	8	42	4	43	9	36	20	4	8	47
4	23	42	34	17	4	41	4	4	23	46	34	14	4	41	8	4	23	49	34	10	4	41	11	4	24	3	34	7	4	41	14	4	24	6	34	3	4	41	18
4	49	4	33	37	0	12	40	4	49	4	33	33	0	12	41	4	49	6	33	29	0	12	42	4	49	7	33	24	0	12	43	4	49	8	33	21	0	12	44

306								307								308								309								310							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	3	47	30	34	0	3	40	0	3	44	30	32	0	3	44	0	3	41	30	30	0	3	41	0	3	38	30	28	0	3	38	0	3	34	30	27	0	3	34
0	31	14	29	48	0	32	49	0	31	11	29	45	0	32	44	0	31	6	29	44	0	32	40	0	31	2	29	42	0	32	36	0	30	48	29	40	0	32	32
0	48	23	29	37	1	1	31	0	48	18	29	37	1	1	26	0	48	13	29	37	1	1	21	0	48	8	29	38	1	1	16	0	48	3	29	38	1	1	11
1	24	32	29	41	1	30	13	1	24	28	29	43	1	30	8	1	24	23	29	44	1	30	4	1	24	19	29	47	1	30	0	1	24	14	29	49	1	29	44
1	42	44	30	40	1	49	10	1	42	42	30	43	1	49	7	1	42	48	30	47	1	49	3	1	42	44	30	44	1	49	0	1	42	27	30	40	1	48	57
2	20	23	31	48	2	28	42	2	20	42	32	1	2	28	41	2	20	40	32	4	2	28	39	2	20	49	32	8	2	28	38	2	20	47	32	11	2	28	36
2	44	48	33	33	2	49	7	2	44	44	33	37	2	49	7	2	44	49	33	41	2	49	8	2	44	46	33	44	2	49	9	2	44	47	33	49	2	49	10
3	19	37	34	12	3	30	39	3	19	40	34	14	3	30	36	3	19	43	34	19	3	30	40	3	19	46	34	22	3	30	43	3	19	49	34	26	3	30	46
3	40	28	36	27	4	2	47	3	40	31	36	29	4	3	2	3	40	36	36	31	4	3	7	3	40	41	36	33	4	3	12	3	40	46	36	34	4	3	17
4	21	47	36	41	4	34	41	4	21	42	36	41	4	34	46	4	21	48	36	41	4	36	2	4	22	4	36	41	4	36	8	4	22	9	36	41	4	36	17
4	43	14	36	18	4	8	42	4	43	19	36	16	4	8	47	4	43	24	36	13	4	9	2	4	43	29	36	11	4	9	8	4	43	34	36	9	4	9	12
4	24	4	34	0	4	41	21	4	24	12	34	46	4	41	24	4	24	10	34	43	4	41	28	4	24	18	34	49	4	41	30	4	24	21	34	46	4	41	33
4	49	4	33	17	0	12	44	4	49	10	33	14	0	12	46	4	49	11	33	10	0	12	47	4	49	11	33	6	0	12	47	4	49	12	33	3	0	12	48

311								312								313								314								315							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	3	31	30	24	0	3	31	0	3	27	30	23	0	3	27	0	3	24	30	21	0	3	24	0	3	20	30	19	0	3	20	0	3	17	30	17	0	3	17
0	30	43	29	40	0	32	27	0	30	49	29	40	0	32	23	0	30	44	29	40	0	32	18	0	30	40	29	40	0	32	14	0	30	35	29	40	0	32	9
0	47	49	29	38	1	1	7	0	47	44	29	38	1	1	2	0	47	40	29	39	1	0	57	0	47	45	29	39	1	0	43	0	47	30	29	40	1	0	48
1	24	10	30	0	1	29	41	1	24	6	30	2	1	29	40	1	24	2	30	3	1	29	33	1	24	47	30	4	1	29	38	1	24	43	30	6	1	29	34
1	42	36	30	42	1	48	44	1	42	36	30	44	1	48	41	1	42	33	30	48	1	48	48	1	42	30	31	1	1	48	49	1	42	26	31	4	1	48	41
2	20	46	32	14	2	28	34	2	20	44	32	18	2	28	34	2	20	49	32	22	2	28	32	2	20	47	32	26	2	28	31	2	20	41	32	29	2	28	30
2	44	48	33	43	2	49	11	2	44	44	33	44	2	49	12	2	44	40	34	1	2	49	13	2	44	41	34	4	2	49	14	2	44	42	34	9	2	49	14
3	19	42	34	29	3	30	49	3	19	46	34	33	3	30	43	3	19	49	34	36	3	30	46	3	20	3	34	39	3	31	0	3	20	6	34	43	3	31	3
3	40	41	36	37	4	3	22	3	40	46	36	38	4	3	27	3	41	1	36	40	4	3	32	3	41	6	36	41	4	3	37	3	41	12	36	43	4	3	43
4	22	14	36	40	4	36	19	4	22	21	36	40	4	36	24	4	22	26	36	39	4	36	30	4	22	32	36	38	4	36	36	4	22	37	36	37	4	36	41
4	43	39	36	6	4	9	17	4	43	49	36	3	4	9	22	4	43	48	36	0	4	9	26	4	43	43	34	47	4	9	31	4	43	47	34	49	4	9	34
4	24	29	34	42	4	41	36	4	24	21	34	38	4	41	39	4	24	30	34	34	4	41	42	4	24	32	34	30	4	41	44	4	24	34	34	24	4	41	49
4	49	12	33	0	0	12	48	4	49	12	32	46	0	12	48	4	49	13	32	42	0	12	49	4	49	13	32	38	0	12	49	4	49	13	32	34	0	12	49

316

longitudo			ad horam		arg. latitudinis		
s	g	m	m	2	s	g	m
0	3	13	30	14	0	3	13
0	30	30	29	40	0	32	4
0	57	39	29	40	1	0	43
1	25	29	30	8	1	29	30
1	52	29	31	7	1	48	39
2	20	40	32	33	2	28	29
2	49	49	34	13	2	49	17
3	20	10	34	47	3	31	7
3	41	10	36	44	4	3	48
4	22	43	36	46	4	36	47
4	44	2	35	41	5	9	40
5	24	37	34	21	5	41	44
5	49	13	32	40	0	12	49

317

longitudo			ad horam		arg. latitudinis		
s	g	m	m	2	s	g	m
0	3	10	30	13	0	3	10
0	30	26	29	40	0	32	0
0	57	31	29	41	0	0	39
1	25	45	30	9	1	29	26
1	52	21	31	10	1	48	36
2	20	40	33	36	2	28	29
2	49	49	34	17	2	49	18
3	20	19	34	40	3	31	11
3	41	22	36	46	4	3	43
4	22	49	36	45	4	36	43
4	44	6	35	48	5	9	44
5	24	39	34	17	5	41	41
5	44	13	32	36	0	12	49

318

longitudo			ad horam		arg. latitudinis		
s	g	m	m	2	s	g	m
0	3	6	30	12	0	3	6
0	30	21	29	39	0	31	44
0	57	26	29	41	1	0	34
1	24	41	30	11	1	29	22
1	52	18	31	13	1	48	33
2	20	39	32	40	2	28	28
2	49	47	34	24	2	49	20
3	20	18	34	43	3	31	19
3	41	28	36	47	4	3	49
4	22	49	36	48	4	36	47
4	44	11	35	44	5	9	49
5	24	42	34	12	5	41	49
5	44	13	32	32	0	12	48

319

longitudo			ad horam		arg. latitudinis		
s	g	m	m	2	s	g	m
0	3	2	30	10	0	3	2
0	30	17	29	39	0	31	41
0	57	21	29	42	1	0	29
1	24	37	30	13	1	29	18
1	52	16	31	16	1	48	31
2	20	38	32	43	2	28	27
2	49	45	34	24	2	49	22
3	20	22	34	46	3	31	19
3	41	33	36	48	4	4	4
4	23	0	36	43	4	37	4
4	44	14	35	43	5	9	43
5	24	44	34	8	5	41	46
5	44	12	32	28	0	12	48

320

longitudo			ad horam		arg. latitudinis		
s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	48	30	5	0	2	48
0	30	12	29	39	0	31	46
0	57	16	29	42	1	0	24
1	24	33	30	15	1	29	14
1	52	13	31	19	1	48	28
2	20	38	32	45	2	28	27
2	50	1	34	28	2	49	24
3	20	26	34	48	3	31	23
3	41	38	36	49	4	4	9
4	23	1	35	42	4	37	9
4	44	19	34	40	5	9	47
5	24	46	34	4	5	41	48
5	44	12	32	29	0	12	48

321

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	54	30	7	0	2	54
0	30	17	29	39	0	31	41
0	57	12	29	43	1	0	20
1	24	29	30	17	1	29	10
1	52	10	31	22	1	48	24
2	20	37	32	40	2	28	26
2	50	2	34	32	2	49	24
3	20	30	36	0	3	31	27
3	41	44	36	49	4	4	14
4	23	11	36	51	4	37	14
4	44	23	34	37	5	10	1
5	24	47	34	0	5	41	49
5	44	11	32	20	0	12	47

322

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	50	30	5	0	2	56
0	30	3	29	39	0	29	48
0	57	7	29	44	1	57	2
1	24	24	30	19	1	24	21
1	52	8	31	24	1	52	6
2	20	37	32	44	2	20	36
2	50	4	34	36	2	50	6
3	20	39	36	3	3	20	38
3	41	44	36	40	4	41	44
4	23	16	36	39	4	23	21
4	44	27	34	34	5	44	31
5	24	43	33	46	5	24	41
5	44	11	32	17	0	44	10

323

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	46	30	4	0	3	46
0	29	48	29	39	0	31	12
0	57	2	29	44	1	0	10
1	24	21	30	21	1	29	2
1	52	6	31	28	1	48	21
2	20	36	32	44	2	28	29
2	50	6	34	39	2	49	29
3	20	38	36	4	3	31	39
3	41	44	36	40	4	4	26
4	23	21	36	37	4	37	24
4	44	31	34	30	5	10	9
5	24	41	33	42	5	42	3
5	44	10	32	14	0	12	46

324

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	42	30	2	0	2	42
0	29	43	29	34	0	31	27
0	56	48	29	40	1	0	6
1	24	17	30	23	1	28	48
1	52	3	31	31	1	48	18
2	20	36	33	2	2	28	24
2	50	9	34	43	2	49	32
3	20	43	36	8	3	31	40
3	42	0	36	41	4	4	31
4	23	27	36	34	4	37	31
4	44	39	34	26	5	10	13
5	24	43	33	48	5	42	5
5	44	9	32	10	0	12	44

325

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	38	30	1	0	2	38
0	29	48	29	39	0	31	2
0	56	13	29	47	1	0	1
1	24	13	30	24	1	28	44
1	52	1	31	34	1	48	16
2	20	36	33	6	2	28	24
2	50	11	34	47	2	49	34
3	20	45	36	10	3	31	44
3	42	6	36	41	4	4	37
4	23	32	36	33	4	37	36
4	44	39	34	23	5	10	18
5	24	45	33	44	5	42	6
5	44	9	32	7	0	12	44

326

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	34	29	49	0	2	34
0	29	44	29	39	0	31	18
0	56	49	29	48	0	59	47
1	24	9	30	27	1	28	40
1	41	49	31	37	1	48	19
2	20	36	34	9	2	28	24
2	40	13	34	40	2	49	36
3	20	42	36	13	3	31	43
3	42	12	36	41	4	4	43
4	23	37	36	31	4	37	42
4	44	43	34	14	5	10	21
5	24	46	33	40	5	42	8
5	44	8	32	4	0	12	44

327

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	30	29	48	0	2	30
0	29	39	29	38	0	31	13
0	56	45	29	49	0	59	42
1	24	6	30	29	1	28	40
1	41	47	31	40	1	48	12
2	20	36	33	13	2	28	29
2	40	16	34	49	2	49	39
3	20	46	36	14	3	31	43
3	42	17	36	42	4	4	48
4	23	43	36	29	4	37	44
4	44	6	34	16	5	10	24
5	24	47	33	36	5	42	9
5	49	7	32	1	0	12	43

328

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	26	29	45	0	2	26
0	29	34	29	38	0	31	8
0	56	39	29	40	0	59	47
1	24	2	30	31	1	28	43
1	41	49	31	43	1	48	10
2	20	16	33	16	2	28	29
2	40	18	34	48	2	49	41
3	21	1	36	18	3	31	48
3	42	23	36	42	4	4	45
4	23	48	36	27	4	37	42
4	44	40	34	12	5	10	28
5	24	48	33	32	5	42	10
5	44	6	31	48	0	12	42

329

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	22	29	44	0	2	22
0	29	30	29	38	0	31	4
0	56	34	29	41	0	59	43
1	23	49	30	33	1	28	40
1	41	43	31	46	1	48	8
2	20	37	33	20	2	28	26
2	40	21	34	2	2	49	44
3	21	5	36	21	3	32	2
3	42	28	36	42	4	4	49
4	23	43	36	24	4	37	47
4	44	43	34	9	5	10	31
5	24	49	33	28	5	42	11
5	44	2	31	44	0	12	40

330

s	g	m	m	2	s	g	m
0	2	17	29	43	0	2	17
0	29	29	29	37	0	30	59
0	56	30	29	42	0	59	38
1	23	49	30	36	1	28	36
1	41	41	31	40	1	48	6
2	20	37	33	24	2	28	26
2	40	29	34	5	2	49	47
3	21	10	36	23	3	32	7
3	42	39	36	43	4	4	5
4	23	48	36	23	4	38	2
4	49	47	34	4	5	10	34
5	24	0	33	24	5	42	12
5	48	3	31	40	0	12	49

331

Locus lune			ad ho.		ar. lat.		
S	G	M	M	2	S	G	M
0	2	13	29	52	0	2	13
0	29	20	29	37	0	30	44
0	56	26	29	53	0	59	34
1	23	41	30	38	1	28	32
1	51	59	31	53	1	58	4
2	20	37	33	28	2	28	26
2	50	27	34	8	2	59	50
3	21	14	36	29	3	32	12
3	52	50	36	53	4	4	11
4	24	3	36	21	4	38	7
4	55	0	34	2	5	10	38
5	24	1	33	27	5	42	13
5	54	2	31	56	0	12	48

332

Locus lune			ad hor.		ar. lat.		
S	G	M	M	2	S	G	M
0	2	9	29	51	0	2	9
0	29	16	29	37	0	30	40
0	56	21	29	55	0	59	29
1	23	38	30	51	1	28	29
1	51	50	31	57	1	58	2
2	20	38	33	32	2	28	27
2	50	30	34	12	2	59	53
3	21	20	36	27	3	32	17
3	52	55	36	52	4	4	16
4	24	8	36	18	4	38	12
4	55	3	34	48	5	10	41
5	24	2	33	16	5	42	14
5	55	0	31	53	0	12	46

333

Locus lune			ad hor.		ar. lat.		
S	G	M	M	2	S	G	M
0	2	5	29	50	0	2	5
0	29	11	29	37	0	30	45
0	56	17	29	56	0	59	24
1	23	45	30	53	1	28	26
1	51	50	32	0	1	58	1
2	20	38	33	36	2	28	27
2	50	32	34	14	2	59	55
3	21	24	36	24	3	32	22
3	52	51	36	52	4	4	22
4	24	13	36	16	4	38	17
4	55	6	34	55	5	10	55
5	24	3	33	12	5	42	14
5	53	59	31	50	0	12	55

334

Locus lune			ad hor.		ar. lat.		
S	G	M	M	2	S	G	M
0	2	0	29	57	0	2	0
0	29	6	29	37	0	30	50
0	56	13	29	57	0	59	21
1	23	51	30	56	1	28	22
1	51	55	32	5	1	57	59
2	20	39	33	50	2	28	28
2	50	34	34	19	2	59	48
3	21	30	36	37	3	32	27
3	52	57	36	51	4	4	28
4	24	18	36	13	4	38	22
4	55	10	34	51	5	10	58
5	24	4	33	8	5	42	16
5	53	57	31	37	0	12	53

335

Locus lune			ad h.		ar. lat.		
S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	56	29	48	0	1	58
0	29	1	29	37	0	30	34
0	56	8	29	59	0	59	16
1	23	38	30	58	1	28	19
1	51	53	32	7	1	57	58
2	20	50	33	54	2	28	29
2	50	39	34	22	3	0	2
3	21	39	36	33	3	32	32
3	53	2	36	51	4	4	33
4	24	23	36	10	4	38	27
4	55	12	34	55	5	10	50
5	24	4	33	4	5	42	16
5	53	56	31	39	0	12	52

336

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	52	29	57	0	1	52
0	28	56	29	38	0	30	30
0	56	4	30	0	0	59	12
1	23	35	30	51	1	28	16
1	51	44	32	10	1	57	56
2	20	44	33	48	2	28	30
2	50	42	34	24	3	0	4
3	21	50	36	35	3	32	37
3	53	8	36	50	4	4	39
4	24	28	36	8	4	38	32
4	55	15	34	53	5	10	53
5	24	5	33	1	5	42	17
5	53	55	31	31	0	12	50

337

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	47	29	46	0	1	47
0	28	52	29	38	0	30	26
0	56	0	30	2	0	59	8
1	23	32	30	54	1	28	13
1	51	40	32	14	1	57	54
2	20	42	33	42	2	28	31
2	50	55	34	25	3	0	8
3	21	55	36	37	3	32	42
3	53	14	36	40	4	4	45
4	24	31	36	4	4	38	37
4	55	18	34	50	5	10	56
5	24	5	32	57	5	42	17
5	53	52	31	28	0	12	38

338

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	43	29	45	0	1	43
0	28	47	29	38	0	30	21
0	55	46	30	3	0	59	4
1	23	29	30	50	1	28	10
1	51	39	32	17	1	57	55
2	20	43	33	46	2	28	32
2	50	54	34	33	3	0	12
3	21	50	36	39	3	32	47
3	53	14	36	49	4	4	50
4	24	38	36	2	4	38	42
4	55	21	34	30	5	10	59
5	24	5	32	45	5	42	17
5	53	50	31	24	0	12	36

339

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	38	29	55	0	1	38
0	28	42	29	38	0	30	16
0	55	51	30	5	0	58	59
1	23	26	30	49	1	28	7
1	51	37	32	21	1	57	52
2	20	44	33	0	2	28	33
2	50	42	34	30	3	0	14
3	21	54	36	41	3	32	52
3	53	24	36	59	4	4	56
4	24	42	36	0	4	38	46
4	55	25	34	32	5	11	2
5	24	6	32	50	5	42	18
5	53	55	31	22	0	12	34

340

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	34	29	53	0	1	34
0	28	38	29	39	0	30	12
0	55	57	30	6	0	58	54
1	23	23	31	2	1	28	4
1	51	36	32	25	1	57	51
2	20	55	34	4	2	28	34
2	50	56	34	53	3	0	19
3	22	0	36	55	3	32	57
3	53	30	36	48	4	6	1
4	24	50	34	48	4	38	51
4	55	26	34	28	5	11	4
5	24	6	32	47	5	42	18
5	53	56	31	19	0	12	32

341

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	29	29	43	0	1	29
0	28	33	29	39	0	30	7
0	55	43	30	8	0	58	51
1	23	19	31	2	1	28	0
1	51	35	32	27	1	57	50
2	20	56	34	8	2	28	34
2	50	59	34	53	3	0	22
3	23	6	36	53	3	33	3
3	53	30	36	57	4	6	7
4	24	41	34	17	4	38	14
4	55	24	32	24	5	11	7
5	24	6	32	53	5	42	18
5	53	44	31	17	0	12	30

342

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	24	29	42	0	1	24
0	28	28	29	40	0	30	2
0	55	39	30	4	0	58	47
1	23	17	31	7	1	27	58
1	51	34	32	31	1	57	49
2	20	58	34	12	2	28	37
2	51	3	34	57	3	0	26
3	22	11	36	53	3	33	8
3	53	52	36	54	4	6	13
4	24	46	34	42	4	39	0
4	55	31	32	21	5	11	9
5	24	6	32	40	5	42	18
5	53	42	31	12	0	12	28

343

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	20	29	42	0	1	20
0	28	24	29	40	0	29	58
0	55	39	30	11	0	58	43
1	23	14	31	10	1	27	55
1	51	34	32	34	1	57	49
2	20	54	34	16	2	28	39
2	51	7	34	53	3	0	30
3	22	16	36	53	3	33	13
3	53	57	36	54	4	6	18
4	24	0	34	41	4	39	4
4	55	37	32	17	5	11	11
5	24	6	32	36	5	42	18
5	53	40	31	11	0	12	25

344

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	14	29	41	0	1	14
0	28	19	29	41	0	29	53
0	55	31	30	13	0	58	39
1	23	11	31	13	1	27	52
1	51	33	32	39	1	57	48
2	20	51	34	20	2	28	40
2	51	11	34	50	3	0	34
3	22	22	36	55	3	33	19
3	53	53	36	54	4	6	24
4	24	5	34	48	4	39	4
4	55	36	32	13	5	11	14
5	24	6	32	33	5	42	18
5	53	37	31	8	0	12	23

345

S	G	M	M	2	S	G	M
0	1	11	29	41	0	1	11
0	28	14	29	41	0	29	48
0	55	27	30	14	0	58	34
1	23	9	31	16	1	27	50
1	51	32	32	43	1	57	47
2	20	42	34	24	2	28	41
2	51	14	34	53	3	0	38
3	22	27	36	55	3	33	24
3	53	58	36	51	4	6	29
4	24	7	34	54	4	39	13
4	55	18	32	9	5	11	16
5	24	5	32	29	5	42	19
5	53	41	31	5	0	12	21

Locus lune ad horam · argumentum latitudinis (s g m · m 2 · s g m)

346	347	348	349	350
0 1 6 29 58 0 1 6	0 1 1 29 59 0 1 1	0 0 41 29 39 0 0 40	0 0 42 29 39 0 0 42	0 0 47 29 38 0 0 47
0 28 9 29 42 0 29 43	0 28 9 29 42 0 29 39	0 28 0 29 43 0 29 39	0 20 49 29 44 0 29 29	0 21 41 29 44 0 29 29
0 44 23 30 17 0 48 31	0 44 19 30 19 0 48 27	0 44 14 30 21 0 48 23	0 44 11 30 23 0 48 19	0 44 7 30 29 0 48 19
1 23 6 31 19 1 29 47	1 23 3 31 22 1 29 44	1 23 1 31 24 1 29 42	1 22 49 31 28 1 29 40	1 22 46 31 31 1 21 37
1 41 32 32 41 1 47 41	1 41 31 32 41 1 47 46	1 41 31 32 44 1 47 46	1 41 30 32 49 1 47 49	1 41 30 33 3 1 47 44
2 20 49 34 28 2 28 43	2 20 46 34 32 2 28 45	2 20 48 34 36 2 28 41	2 21 0 34 40 2 28 49	2 21 2 34 42 2 28 41
2 41 19 34 48 3 0 42	2 41 23 36 1 3 0 46	2 41 20 36 4 3 0 40	2 41 31 36 7 3 0 44	2 41 36 36 9 3 0 44
3 22 32 36 48 3 33 24	3 22 32 36 29 3 32 34	3 22 43 36 45 3 33 40	3 22 49 36 41 3 33 45	3 22 44 36 41 3 33 41
3 44 4 36 40 4 6 34	3 44 9 36 38 4 6 40	3 44 14 36 37 4 6 45	3 44 24 36 34 4 6 41	3 44 24 36 34 4 6 45
4 24 17 34 41 4 39 17	4 24 17 34 38 4 39 21	4 24 21 34 34 4 39 24	4 24 24 34 30 4 39 24	4 24 24 34 26 4 39 33
4 44 40 34 44 5 11 18	4 44 41 34 31 5 11 19	4 44 43 33 47 5 11 21	4 44 44 33 43 5 11 23	4 44 41 33 49 5 11 24
5 24 5 32 26 5 42 17	5 24 4 32 23 5 42 16	5 24 4 32 29 5 42 16	5 24 3 32 19 5 42 19	5 24 2 32 11 5 42 14
5 43 33 31 2 0 12 19	5 43 30 30 49 0 12 16	5 43 29 30 46 0 12 18	5 43 24 30 43 0 12 11	5 43 22 30 40 0 12 8

s g m · m 2 · s g m

351	352	353	354	355
0 0 42 29 38 0 0 42	0 0 38 29 38 0 0 38	0 0 33 29 38 0 0 33	0 0 28 29 38 0 0 29	0 0 24 29 38 0 0 24
0 21 50 29 45 0 29 20	0 20 42 29 41 0 29 16	0 21 37 29 48 0 29 11	0 21 32 29 40 0 29 6	0 27 28 29 41 0 29 2
0 44 3 30 27 0 48 11	0 44 0 30 29 0 48 8	0 44 40 30 32 0 48 4	0 44 48 30 34 0 48 1	0 44 49 30 36 0 47 57
1 22 54 31 34 1 21 39	1 22 42 31 37 1 21 33	1 22 40 31 40 1 21 31	1 22 48 31 44 1 21 24	1 22 40 31 47 1 21 21
1 41 30 33 6 1 47 44	1 41 30 33 10 1 47 44	1 41 30 33 14 1 47 49	1 41 32 33 18 1 47 44	1 41 31 33 22 1 44 46
2 21 4 34 48 2 28 43	2 21 7 34 41 2 28 46	2 21 10 34 44 2 28 49	2 21 12 34 48 2 29 1	2 21 14 34 2 2 29 4
2 41 40 36 12 3 1 3	2 41 49 36 19 3 1 8	2 41 49 36 17 3 1 12	2 41 44 36 19 3 1 17	2 41 48 36 22 3 1 21
3 23 4 36 41 3 33 47	3 23 6 36 41 3 34 3	3 23 11 36 41 3 34 8	3 23 17 36 41 3 34 14	3 23 22 36 41 3 34 19
3 44 30 36 32 4 7 1	3 44 36 36 30 4 7 7	3 44 42 36 28 4 7 12	3 44 46 36 24 4 7 17	3 44 41 36 23 4 7 22
4 24 33 34 23 4 39 37	4 24 37 34 19 4 39 44	4 24 40 34 15 4 39 44	4 24 44 34 12 4 39 48	4 24 47 34 9 4 39 41
4 44 48 33 44 5 11 26	4 44 30 33 41 5 11 28	4 44 41 33 37 5 11 24	4 44 42 33 33 5 11 30	4 44 43 33 29 5 11 31
5 24 2 32 8 5 42 14	5 24 1 32 4 5 42 17	5 24 0 32 1 5 42 12	5 24 49 31 58 5 42 11	5 24 47 31 54 5 42 4
5 43 19 30 37 0 12 4	5 43 17 30 34 0 12 3	5 43 13 30 43 0 11 49	5 43 10 30 40 0 11 46	5 43 7 30 38 0 11 43

s g m · m 2 · s g m

356	357	358	359	360
0 0 19 29 38 0 0 19	0 0 14 29 38 0 0 14	0 0 10 29 38 0 0 10	0 0 5 29 38 0 0 5	0 0 0 29 37 0 0 0
0 21 23 29 42 0 28 57	0 21 19 29 43 0 28 53	0 21 14 29 45 0 28 48	0 21 10 29 44 0 28 44	0 21 6 29 47 0 28 40
0 44 46 30 39 0 47 44	0 44 42 30 41 0 47 40	0 44 39 30 43 0 47 31	0 44 34 30 44 0 47 33	0 44 32 30 48 0 47 40
1 22 48 31 40 1 21 24	1 22 42 31 43 1 21 21	1 22 40 31 46 1 21 21	1 22 39 32 0 1 21 20	1 22 31 32 4 1 21 18
1 41 31 33 26 1 47 46	1 41 31 33 30 1 47 46	1 41 32 33 33 1 47 47	1 41 32 33 37 1 47 40	1 41 33 33 41 1 47 48
2 21 18 34 55 2 29 7	2 21 21 34 59 2 29 10	2 21 24 34 13 2 29 13	2 21 20 34 16 2 29 14	2 21 29 34 19 2 29 18
2 42 3 36 29 3 1 26	2 42 8 36 25 3 1 31	2 42 13 36 28 3 1 36	2 42 18 36 30 3 1 41	2 42 27 36 32 3 1 46
3 23 28 36 41 3 34 24	3 23 34 36 41 3 34 31	3 23 39 36 41 3 34 37	3 23 44 36 41 3 34 42	3 23 41 36 42 3 34 48
3 44 46 36 21 4 7 27	3 44 1 36 18 4 7 32	3 44 6 36 15 4 7 37	3 44 11 36 14 4 7 42	3 46 16 36 11 4 7 47
4 24 41 34 5 4 39 44	4 24 48 34 2 4 34 48	4 24 47 34 48 4 40 1	4 25 0 34 44 4 40 4	4 26 4 34 41 4 40 8
4 44 49 33 24 5 11 32	4 44 44 33 21 5 11 31	4 44 45 33 17 5 11 34	4 44 47 33 13 5 11 44	4 44 42 33 10 5 11 36
5 24 40 31 41 5 42 8	5 24 44 31 44 5 42 7	5 24 43 31 48 5 42 4	5 24 44 31 40 5 42 4	5 24 24 31 39 5 42 2
5 43 4 30 34 0 11 40	5 43 1 30 33 0 11 47	5 42 48 30 31 0 11 44	5 42 41 30 29 0 11 41	5 42 41 30 27 0 11 37

Tabula temporis coniunctionis in annis non bisextilibus

Januarius			Februarius			Marcius			Aprilis			May			Junius			Julius			Augustus			Septembris			Octobris			Novembris			Decembris			Januarius			
d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	
0 / 29	0 / 12	0 / 44	0	0	0	0 / 29	1 / 14	28 / 12	28	2	56	27	15	40	26	4	24	25	17	8	24	5	52	22	18	36	22	7	21	20	20	5	20	8	49	18	21	33	37
1 / 30	0 / 12	0 / 44	0	0	0	1 / 30	1 / 14	28 / 12	29	2	56	28	15	40	27	4	24	26	17	8	24	5	52	23	18	36	23	7	21	21	20	5	21	8	49	19	21	33	37
2 / 31	0 / 12	0 / 44	0	0	0	2 / 31	1 / 14	28 / 12	30	2	56	29	15	40	28	4	24	27	17	8	25	5	52	24	18	36	24	7	21	22	20	5	22	8	49	20	21	33	37
3	0	0	1	12	44	3	1	28	1	14	12	1 / 29	2 / 15	56 / 40	29	4	24	28	17	8	27	5	52	24	18	36	25	7	21	23	20	5	23	8	49	21	21	33	37
4	0	0	2	12	44	4	1	28	2	14	12	2 / 31	2 / 15	56 / 40	30	15	40	29	17	8	28	5	52	26	18	36	26	7	21	24	20	5	24	8	49	22	21	33	37
5	0	0	3	12	44	5	1	28	3	14	12	3	2	56	1	15	40	1 / 30	4 / 17	24 / 8	29	5	52	27	18	36	27	7	21	25	20	5	25	8	49	23	21	33	37
6	0	0	4	12	44	6	1	28	4	14	12	4	2	56	2	15	40	2 / 31	4 / 17	24 / 8	30	5	52	28	18	36	28	7	21	26	20	5	26	8	49	24	21	33	37
7	0	0	5	12	44	7	1	28	5	14	12	5	2	56	3	15	40	3	4	24	1 / 31	17 / 5	8 / 52	29	18	36	29	7	21	27	20	5	27	8	49	25	21	33	37
8	0	0	6	12	44	8	1	28	6	14	12	6	2	56	4	15	40	4	4	24	2	17	8	1 / 30	5 / 18	52 / 36	30	7	21	28	20	5	28	8	49	26	21	33	37
9	0	0	7	12	44	9	1	28	7	14	12	7	2	56	5	15	40	5	4	24	3	17	8	2	5	52	1 / 31	18 / 7	36 / 21	29	20	5	29	8	49	27	21	33	37
10	0	0	8	12	44	10	1	28	8	14	12	8	2	56	6	15	40	6	4	24	4	17	8	3	5	52	2	18	36	1 / 30	7 / 20	21 / 5	30	8	49	28	21	33	37
11	0	0	9	12	44	11	1	28	9	14	12	9	2	56	7	15	40	7	4	24	5	17	8	4	5	52	3	18	36	2	7	21	1 / 31	20 / 8	5 / 49	29	21	33	37
12	0	0	10	12	44	12	1	28	10	14	12	10	2	56	8	15	40	8	4	24	6	17	8	5	5	52	4	18	36	3	7	21	2	[illegible]	5	1	8	49	37
13	0	0	11	12	44	13	1	28	11	14	12	11	2	56	9	15	40	9	4	24	7	17	8	6	5	52	5	18	36	4	7	21	3	20	5	2	8	49	37
14	0	0	12	12	44	14	1	28	12	14	12	12	2	56	10	15	40	10	4	24	8	17	8	7	5	52	6	18	36	5	7	21	4	20	5	3	8	49	37
15	0	0	13	12	44	15	1	28	13	14	12	13	2	56	11	15	40	11	4	24	9	17	8	8	5	52	7	18	36	6	7	21	5	20	5	4	8	49	37
16	0	0	14	12	44	16	1	28	14	14	12	14	2	56	12	15	40	12	4	24	10	17	8	9	5	52	8	18	36	7	7	21	6	20	5	5	8	49	37
17	0	0	15	12	44	17	1	28	15	14	12	15	2	56	13	15	40	13	4	24	11	17	8	10	5	52	9	18	36	8	7	21	7	20	5	6	8	49	37
18	0	0	16	12	44	18	1	28	16	14	12	16	2	56	14	15	40	14	4	24	12	17	8	11	5	52	10	18	36	9	7	21	8	20	5	7	8	49	37
19	0	0	17	12	44	19	1	28	17	14	12	17	2	56	15	15	40	15	4	24	13	17	8	12	5	52	11	18	36	10	7	21	9	20	5	8	8	49	37
20	0	0	18	12	44	20	1	28	18	14	12	18	2	56	16	15	40	16	4	24	14	17	8	13	5	52	12	18	36	11	7	21	10	20	5	9	8	49	37
21	0	0	19	12	44	21	1	28	19	14	12	19	2	56	17	15	40	17	4	24	15	17	8	14	5	52	13	18	36	12	7	21	11	20	5	10	8	49	37
22	0	0	20	12	44	22	1	28	20	14	12	20	2	56	18	15	40	18	4	24	16	17	8	15	5	52	14	18	36	13	7	21	12	20	5	11	8	49	37
23	0	0	21	12	44	23	1	28	21	14	12	21	2	56	19	15	40	19	4	24	17	17	8	16	5	52	15	18	36	14	7	21	13	20	5	12	8	49	37
24	0	0	22	12	44	24	1	28	22	14	12	22	2	56	20	15	40	20	4	24	18	17	8	17	5	52	16	18	36	15	7	21	14	20	5	13	8	49	37
25	0	0	23	12	44	25	1	28	23	14	12	23	2	56	21	15	40	21	4	24	19	17	8	18	5	52	17	18	36	16	7	21	15	20	5	14	8	49	37
26	0	0	24	12	44	26	1	28	24	14	12	24	2	56	22	15	40	22	4	24	20	17	8	19	5	52	18	18	36	17	7	21	16	20	5	15	8	49	37
27	0	0	25	12	44	27	1	28	25	14	12	25	2	56	23	15	40	23	4	24	21	17	8	20	5	52	19	18	36	18	7	21	17	20	5	16	8	49	37
28	0	0	26	12	44	28	1	28	26	14	12	26	2	56	24	15	40	24	4	24	22	17	8	21	5	52	20	18	36	19	7	21	18	20	5	17	8	49	37
29	0	0	27	12	44	29	1	28	27	14	12	27	2	56	25	15	40	25	4	24	23	17	8	22	5	52	21	18	36	20	7	21	19	20	5	18	8	49	37
30	0	0	28	12	44	30	1	28	28	14	12	28	2	56	26	15	40	26	4	24	24	17	8	23	5	52	22	18	36	21	7	21	20	20	5	19	8	49	37
3	0	0	29	12	44	1 / 31	12 / 1	44 / 28	29	14	12	29	2	56	27	15	40	27	4	24	25	17	8	24	5	52	23	18	36	22	7	21	21	20	5	20	8	49	37

Tabula temporis coniunctionum in anno bisextili

Januarius			Februarius			Marcius			Aprilis			May			Junii			July			Augusti			Septembris			octobris			novembris			decembris			Januarius			
d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	
0 29	0 12	0 44	28	1	28	28	14	12	27	2	56	26	15	40	25	4	24	24	17	8	23	5	52	21	18	36	21	7	21	19	20	5	19	8	49	17	21	33	37
1 30	0 12	0 44	29	1	28	29	14	12	28	2	56	27	15	40	26	4	24	25	17	8	24	5	52	22	18	36	22	7	21	20	20	5	20	8	49	18	21	33	37
2 31	0 12	0 44	0	0	0	1 30	1 14	28 12	29	2	56	28	15	40	27	4	24	26	17	8	25	5	52	23	18	36	23	7	21	21	20	5	21	8	49	19	21	33	37
3	0	0	1	12	44	2 31	1 14	28 12	30	2	56	29	15	40	28	4	24	27	17	8	26	5	52	24	18	36	24	7	21	22	20	5	22	8	49	20	21	33	37
4	0	0	2	12	44	3	1	28	1	14	12	1 30	2 15	56 40	29	4	24	28	17	8	27	5	52	25	18	36	25	7	21	23	20	5	23	8	49	21	21	33	37
5 6	0	0	3	12	44	4	1	28	2	14	12	2 31	2 15	56 40	30	4	24	29	17	8	28	5	52	26	18	36	26	7	21	24	20	5	24	8	49	22	21	33	37
6 7	0	0	4	12	44	5	1	28	3	14	12	3	2	56	1	15	40	1 30	4 17	24 8	29	5	52	27	18	36	27	7	21	25	20	5	25	8	49	23	21	33	37
7 8	0	0	5	12	44	6	1	28	4	14	12	4	2	56	2	15	40	2 31	4 17	24 8	30	5	52	28	18	36	28	7	21	26	20	5	26	8	49	24	21	33	37
8 9	0	0	6	12	44	7	1	28	5	14	12	5	2	56	3	15	40	3	4	24	1 31	17 5	8 52	29	18	36	29	7	21	27	20	5	27	8	49	25	21	33	37
9 10	0	0	7	12	44	8	1	28	6	14	12	6	2	56	4	15	40	4	4	24	2	17	8	1 30	5 18	52 36	30	7	21	28	20	5	28	8	49	26	21	33	37
10 11	0	0	8	12	44	9	1	28	7	14	12	7	2	56	5	15	40	5	4	24	3	17	8	2	5	52	1 31	18 7	36 21	29	20	5	29	8	49	27	21	33	37
11 12	0	0	9	12	44	10	1	28	8	14	12	8	2	56	6	15	40	6	4	24	4	17	8	3	5	52	2	18	36	1 30	7 20	21 5	30	8	49	28	21	33	37
12 13	0	0	10	12	44	11	1	28	9	14	12	9	2	56	7	15	40	7	4	24	5	17	8	4	5	52	3	18	36	2	7	21	1 31	20 8	5 49	29	21	33	37
13 14	0	0	11	12	44	12	1	28	10	14	12	10	2	56	8	15	40	8	4	24	6	17	8	5	5	52	4	18	36	3	7	21	2	20	5	1 30	8 21	49 33	37
14 15	0	0	12	12	44	13	1	28	11	14	12	11	2	56	9	15	40	9	4	24	7	17	8	6	5	52	5	18	36	4	7	21	3	20	5	2	8	49	37
15 16	0	0	13	12	44	14	1	28	12	14	12	12	2	56	10	15	40	10	4	24	8	17	8	7	5	52	6	18	36	5	7	21	4	20	5	3	8	49	37
16 17	0	0	14	12	44	15	1	28	13	14	12	13	2	56	11	15	40	11	4	24	9	17	8	8	5	52	7	18	36	6	7	21	5	20	5	4	8	49	37
17 18	0	0	15	12	44	16	1	28	14	14	12	14	2	56	12	15	40	12	4	24	10	17	8	9	5	52	8	18	36	7	7	21	6	20	5	5	8	49	37
18 19	0	0	16	12	44	17	1	28	15	14	12	15	2	56	13	15	40	13	4	24	11	17	8	10	5	52	9	18	36	8	7	21	7	20	5	6	8	49	37
19 20	0	0	17	12	44	18	1	28	16	14	12	16	2	56	14	15	40	14	4	24	12	17	8	11	5	52	10	18	36	9	7	21	8	20	5	7	8	49	37
20 21	0	0	18	12	44	19	1	28	17	14	12	17	2	56	15	15	40	15	4	24	13	17	8	12	5	52	11	18	36	10	7	21	9	20	5	8	8	49	37
21 22	0	0	19	12	44	20	1	28	18	14	12	18	2	56	16	15	40	16	4	24	14	17	8	13	5	52	12	18	36	11	7	21	10	20	5	9	8	49	37
22 23	0	0	20	12	44	21	1	28	19	14	12	19	2	56	17	15	40	17	4	24	15	17	8	14	5	52	13	18	36	12	7	21	11	20	5	10	8	49	37
23 24	0	0	21	12	44	22	1	28	20	14	12	20	2	56	18	15	40	18	4	24	16	17	8	15	5	52	14	18	36	13	7	21	12	20	5	11	8	49	37
24 25	0	0	22	12	44	23	1	28	21	14	12	21	2	56	19	15	40	19	4	24	17	17	8	16	5	52	15	18	36	14	7	21	13	20	5	12	8	49	37
25 26	0	0	23	12	44	24	1	28	22	14	12	22	2	56	20	15	40	20	4	24	18	17	8	17	5	52	16	18	36	15	7	21	14	20	5	13	8	49	37
26 27	0	0	24	12	44	25	1	28	23	14	12	23	2	56	21	15	40	21	4	24	19	17	8	18	5	52	17	18	36	16	7	21	15	20	5	14	8	49	37
27 28	0	0	25	12	44	26	1	28	24	14	12	24	2	56	22	15	40	22	4	24	20	17	8	19	5	52	18	18	36	17	7	21	16	20	5	15	8	49	37
28 29	0	0	26	12	44	27	1	28	25	14	12	25	2	56	23	15	40	23	4	24	21	17	8	20	5	52	19	18	36	18	7	21	17	20	5	16	8	49	37
29 30	0	0	27	12	44	28	1	28	26	14	12	26	2	56	24	15	40	24	4	24	22	17	8	21	5	52	20	18	36	19	7	21	18	20	5	17	8	49	37
30	0	0	28	12	44	29	1	28	27	14	12	27	2	56	25	15	40	25	4	24	23	17	8	22	5	52	21	18	36	20	7	21	19	20	5	18	8	49	37
31	0	0	29	12	44	30	1	28	28	14	12	28	2	56	26	15	40	26	4	24	24	17	8	23	5	52	22	18	36	21	7	21	20	20	5	19	8	49	37

Tabula horarum meridiei equacionis dierum ad meridianum [illegible]

Aries						Taurus						Gemini						Cancer						Leo						Virgo					
	Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hora meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei		
	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2
1	9	0	17	58	24	1	18	44	17	10	48	1	22	12	16	31	36	1	17	4	16	14	48	1	12	16	16	33		1	14	12	17	13	36
2	9	20	17	56	48	2	18	56	17	9	12	2	22	12	16	30	48	2	16	56	16	14	48	2	12	16	16	34	24	2	14	34	17	15	12
3	9	40	17	55	12	3	19	12	17	7	36	3	22	12	16	30	0	3	16	40	16	14	48	3	12	16	16	35	36	3	14	36	17	16	48
4	10	0	17	53	36	4	19	24	17	6	24	4	22	12	16	29	12	4	16	28	16	14	48	4	12	16	16	36	48	4	14	48	17	18	24
5	10	20	17	52	0	5	19	40	17	4	48	5	22	12	16	28	24	5	16	12	16	15	12	5	12	16	16	38	0	5	16	4	17	20	0
6	10	44	17	50	24	6	19	56	17	3	12	6	22	8	16	27	12	6	16	0	16	15	36	6	12	16	16	39	12	6	16	24	17	21	36
7	11	4	17	48	48	7	20	8	17	2	0	7	21	56	16	26	24	7	15	48	16	16	0	7	12	16	16	40	24	7	16	48	17	23	12
8	11	28	17	47	12	8	20	20	17	0	24	8	21	44	16	25	12	8	15	36	16	16	24	8	12	16	16	41	36	8	17	8	17	24	48
9	11	48	17	45	36	9	20	32	16	58	48	9	21	32	16	24	24	9	15	24	16	16	48	9	12	16	16	42	48	9	17	24	17	26	24
10	12	12	17	44	0	10	20	44	16	57	36	10	21	20	16	23	12	10	15	12	16	17	12	10	12	20	16	44	0	10	17	44	17	28	0
11	12	32	17	42	24	11	20	52	16	56	24	11	21	8	16	22	24	11	15	0	16	17	36	11	12	24	16	45	36	11	18	4	17	29	36
12	12	56	17	40	48	12	21	4	16	54	48	12	21	0	16	22	0	12	14	48	16	18	0	12	12	28	16	46	48	12	18	24	17	31	12
13	13	16	17	39	12	13	21	12	16	53	36	13	20	48	16	21	12	13	14	36	16	18	48	13	12	32	16	48	0	13	18	44	17	32	48
14	13	36	17	37	36	14	21	20	16	52	0	14	20	40	16	20	48	14	14	24	16	19	36	14	12	36	16	49	36	14	19	4	17	34	24
15	13	56	17	36	0	15	21	28	16	50	48	15	20	32	16	20	24	15	14	12	16	20	24	15	12	40	16	50	48	15	19	24	17	36	0
16	14	16	17	34	24	16	21	32	16	49	36	16	20	20	16	19	36	16	14	0	16	20	48	16	12	44	16	52	0	16	19	44	17	37	36
17	14	36	17	32	48	17	21	40	16	48	0	17	20	12	16	18	48	17	13	48	16	21	12	17	12	52	16	53	36	17	20	4	17	39	12
18	14	56	17	31	12	18	21	48	16	46	48	18	20	0	16	18	0	18	13	40	16	22	0	18	12	56	16	54	48	18	20	24	17	40	46
19	15	16	17	29	36	19	21	52	16	45	36	19	19	44	16	17	36	19	13	32	16	22	24	19	13	4	16	56	24	19	20	44	17	42	24
20	15	36	17	28	0	20	21	56	16	44	0	20	19	32	16	17	12	20	13	24	16	23	12	20	13	8	16	57	36	20	21	4	17	44	0
21	16	0	17	26	24	21	22	0	16	42	48	21	19	16	16	16	48	21	13	16	16	24	24	21	13	16	16	58	48	21	21	24	17	45	36
22	16	20	17	24	48	22	22	4	16	41	36	22	19	4	16	16	24	22	13	8	16	25	12	22	13	24	17	0	24	22	21	44	17	47	12
23	16	44	17	23	12	23	22	4	16	40	24	23	18	52	16	16	0	23	13	0	16	26	24	23	13	36	17	2	0	23	22	4	17	48	48
24	17	4	17	21	36	24	22	8	16	39	12	24	18	40	16	15	36	24	12	52	16	27	12	24	13	48	17	3	12	24	22	24	17	50	24
25	17	20	17	20	0	25	22	8	16	38	0	25	18	24	16	15	12	25	12	44	16	28	24	25	14	0	17	4	48	25	22	44	17	52	0
26	17	32	17	18	24	26	22	8	16	36	48	26	18	12	16	14	48	26	12	36	16	29	12	26	14	12	17	6	24	26	23	0	17	53	36
27	17	48	17	16	48	27	22	8	16	35	36	27	18	0	16	14	48	27	12	32	16	30	0	27	14	24	17	7	36	27	23	20	17	55	12
28	18	4	17	15	12	28	22	12	16	34	24	28	17	48	16	14	48	28	12	28	16	30	48	28	14	36	17	9	12	28	23	40	17	56	48
29	18	16	17	13	36	29	22	12	16	33	12	29	17	36	16	14	48	29	12	24	16	31	36	29	14	48	17	10	48	29	23	56	17	58	24
30	18	32	17	12	24	30	22	12	16	32	24	30	17	20	16	14	48	30	12	20	16	32	24	30	15	0	17	12	24	30	24	16	18	0	0

Tabula horarum meridiei et equationis horarum dierum ad meridianum Ferrarie et Bononie

	Libra						Scorpius						Sagittarius						Capricornus						Aquarius						Pisces				
	Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei				Equatio dierum		hore meridiei		
	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2	G	m	2	h	m	2
1	24	36	18	1	36	1	31	16	18	49	12	1	27	56	19	28	24	1	14	44	19	45	12	1	2	28	19	26	24	1	0	48	18	46	24
2	24	56	18	3	12	2	31	20	18	50	48	2	27	40	19	29	12	2	14	12	19	45	12	2	2	12	19	24	36	2	1	0	18	44	48
3	25	12	18	4	48	3	31	24	18	52	24	3	27	20	19	30	0	3	13	40	19	45	12	3	2	0	19	24	24	3	1	8	18	43	12
4	25	28	18	6	24	4	31	28	18	53	36	4	26	56	19	30	48	4	13	12	19	45	12	4	1	44	19	23	12	4	1	20	18	41	36
5	25	48	18	8	0	5	31	28	18	55	12	5	26	32	19	31	36	5	12	44	19	44	48	5	1	32	19	22	0	5	1	28	18	40	0
6	26	8	18	9	36	6	31	32	18	56	48	6	26	8	19	32	48	6	12	16	19	44	24	6	1	20	19	20	48	6	1	40	18	38	24
7	26	24	18	11	12	7	31	32	18	58	0	7	25	40	19	33	36	7	11	48	19	44	0	7	1	12	19	19	36	7	1	52	18	36	48
8	26	44	18	12	48	8	31	36	18	59	36	8	25	16	19	34	48	8	11	20	19	43	36	8	1	0	19	18	24	8	2	4	18	35	12
9	27	0	18	14	24	9	31	36	19	0	48	9	24	48	19	35	36	9	10	52	19	43	12	9	0	52	19	17	12	9	2	20	18	33	36
10	27	16	18	16	0	10	31	32	19	2	24	10	24	24	19	36	48	10	10	28	19	42	48	10	0	40	19	16	0	10	2	32	18	32	0
11	27	32	18	17	36	11	31	28	19	3	36	11	23	56	19	37	36	11	10	4	19	42	24	11	0	32	19	14	24	11	2	44	18	30	24
12	27	48	18	19	12	12	31	24	19	5	12	12	23	32	19	38	0	12	9	36	19	42	0	12	0	24	19	13	12	12	3	0	18	28	48
13	28	4	18	20	48	13	31	20	19	6	24	13	23	12	19	38	48	13	9	8	19	41	12	13	0	20	19	12	0	13	3	16	18	27	12
14	28	24	18	22	24	14	31	16	19	8	0	14	22	52	19	39	12	14	8	44	19	40	24	14	0	16	19	10	24	14	3	36	18	25	36
15	28	40	18	24	0	15	31	8	19	9	12	15	22	36	19	39	36	15	8	12	19	39	36	15	0	12	19	9	12	15	3	52	18	24	0
16	29	0	18	25	36	16	31	0	19	10	24	16	22	8	19	40	24	16	7	44	19	39	12	16	0	8	19	8	0	16	4	12	18	22	24
17	29	16	18	27	12	17	30	52	19	12	0	17	21	40	19	41	12	17	7	16	19	38	48	17	0	4	19	6	24	17	4	28	18	20	48
18	29	32	18	28	48	18	30	44	19	13	12	18	21	12	19	42	0	18	6	52	19	38	0	18	0	4	19	5	12	18	4	48	18	19	12
19	29	48	18	30	24	19	30	36	19	14	24	19	20	44	19	42	24	19	6	28	19	37	36	19	0	0	19	3	36	19	5	4	18	17	36
20	30	4	18	32	0	20	30	28	19	16	0	20	20	16	19	42	48	20	6	4	19	36	48	20	0	4	19	2	24	20	5	24	18	16	0
21	30	16	18	33	36	21	30	16	19	17	12	21	19	48	19	43	12	21	5	40	19	35	36	21	0	4	19	0	48	21	5	40	18	14	24
22	30	24	18	35	12	22	30	4	19	18	24	22	19	16	19	43	36	22	5	16	19	34	48	22	0	4	18	59	36	22	6	0	18	12	48
23	30	32	18	36	48	23	29	48	19	19	36	23	18	48	19	44	0	23	4	56	19	33	36	23	0	8	18	58	0	23	6	16	18	11	12
24	30	36	18	38	24	24	29	32	19	20	48	24	18	16	19	44	24	24	4	36	19	32	48	24	0	8	18	56	48	24	6	36	18	9	36
25	30	44	18	40	0	25	29	20	19	22	0	25	17	48	19	44	48	25	4	16	19	31	36	25	0	12	18	55	12	25	6	56	18	8	0
26	30	48	18	41	36	26	29	4	19	23	12	26	17	16	19	45	12	26	3	56	19	30	48	26	0	16	18	53	36	26	7	16	18	6	24
27	30	56	18	43	12	27	28	48	19	24	24	27	16	48	19	45	12	27	3	36	19	30	0	27	0	24	18	52	24	27	7	36	18	4	48
28	31	0	18	44	48	28	28	32	19	25	36	28	16	16	19	45	12	28	3	16	19	29	12	28	0	28	18	50	48	28	8	0	18	3	12
29	31	8	18	46	24	29	28	20	19	26	24	29	15	44	19	45	12	29	2	56	19	28	24	29	0	32	18	49	12	29	8	20	18	1	36
30	31	12	18	47	36	30	28	8	19	27	36	30	15	16	19	45	12	30	2	44	19	27	36	30	0	40	18	47	36	30	8	40	18	10	0

Tabula equationum domorum In climate quinto

Sol In ariete

Dies	medii diei		hora longi		pa e	2		3		4		5		6	
					lib	Scorp		Sagitt		Cap		Cap		aquar	
	ho	m	ho	m		g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	6	4	12	5	1	3	16	3	12	1	5	28	45 aquarij	28	43
2	6	7	12	10	2	4	20	4	17	2	15	0	6	29	48 pisces
3	6	11	12	15	3	5	34	5	22	3	25	1	13	1	3
4	6	14	12	20	4	6	28	6	27	4	35	2	20	2	8
5	6	18	12	25	5	7	32	7	32	5	45	3	27	3	13
6	6	22	12	30	6	8	36	8	37	6	55	4	34	4	18
7	6	26	12	35	7	9	40	9	42	8	5	5	41	5	24
8	6	30	12	40	8	10	43	10	47	9	15	6	48	6	30
9	6	33	12	45	9	11	46	11	52	10	25	7	54	7	36
10	6	36	12	51	10	12	49	12	57	11	35	9	2	8	42
11	6	40	12	56	11	13	51	14	1	12	45	10	11	9	49
12	6	44	13	1	12	14	53	15	5	14	1	11	20	10	56
13	6	48	13	6	13	15	55	16	9	15	12	12	29	12	31
14	6	52	13	11	14	16	57	17	13	16	23	13	38	13	10
15	6	55	13	16	15	17	59	18	17	17	34	14	48	14	17
16	6	59	13	21	16	19	1	19	21	18	45	15	58	15	24
17	7	3	13	26	17	20	3	20	25	19	56	17	8	16	31
18	7	7	13	31	18	21	5	21	29	21	7	18	18	17	38
19	7	10	13	36	19	22	7	22	33	22	18	19	28	18	46
20	7	14	13	42	20	23	9	23	38	23	30	20	38	19	54
21	7	18	13	47	21	24	10	24	42	24	42	21	50	21	2
22	7	21	13	52	22	25	11	25	45	25	55	23	2	22	10
23	7	25	13	57	23	26	12	26	49	27	9	24	15	23	18
24	7	29	14	2	24	27	13	27	53	28	22	25	26	24	26
25	7	33	14	7	25	28	14	28	58 Capricor	29	35 aquar	26	38	25	34
26	7	36	14	12	26	29	15 Sagitt	0	2	0	48	27	50	26	42
27	7	40	14	17	27	0	15	1	6	2	2	29	2 pisces	27	41
28	7	44	14	22	28	1	15	2	10	3	16	0	19	29	0 ariet
29	7	48	14	27	29	2	14	3	13	4	30	1	27	0	5
30	7	52	14	33	30	3	14	4	16	5	44	2	40	1	18

Sol In thauro

Dies	medii diei		hora longi		Scor	Sagitt		capri		aquar		pisc		ariet	
	ho	m	ho	m		g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	7	55	14	38	1	4	16	5	21	7	0	3	44	2	28
2	7	59	14	43	2	5	17	6	26	8	16	5	10	3	39
3	8	3	14	48	3	6	18	7	31	9	32	6	26	4	49
4	8	7	14	53	4	7	19	8	36	10	45	7	42	5	59
5	8	11	14	58	5	8	20	9	42	12	6	8	58	7	10
6	8	14	15	3	6	9	21	10	48	13	23	10	15	8	20
7	8	18	15	8	7	10	22	11	54	14	40	11	30	9	31
8	8	22	15	13	8	11	22	13	0	15	57	12	45	10	41
9	8	26	15	18	9	12	24	14	6	17	14	14	2	11	52
10	8	30	15	24	10	13	26	15	12	18	31	15	18	13	2
11	8	34	15	29	11	14	27	16	18	19	47	16	34	14	13
12	8	38	15	34	12	15	27	17	24	21	5	17	52	15	23
13	8	42	15	39	13	16	28	18	32	22	24	19	9	16	34
14	8	46	15	44	14	17	28	19	39	23	44	20	26	17	44
15	8	50	15	49	15	18	29	20	46	25	5	21	44	18	55
16	8	54	15	54	16	19	29	21	53	26	29	23	2	20	5
17	8	58	15	59	17	20	30	23	0	27	49	24	20	21	16
18	9	2	16	4	18	21	30	24	7	29	9 pisces	25	38	22	26
19	9	6	16	9	19	22	31	25	14	0	29	26	50	23	36
20	9	10	16	14	20	23	31	26	21	1	49	28	14	24	46
21	9	14	16	20	21	24	32	27	30	3	10	29	32 ariet	25	56
22	9	18	16	25	22	25	32	28	39	4	31	0	50	27	6
23	9	22	16	30	23	26	33	29	48 aquar	5	43	2	8	28	16
24	9	26	16	35	24	27	34	0	47	7	14	3	26	29	26 Tauri
25	9	31	16	40	25	28	39	2	6	8	34	4	44	0	36
26	9	34	16	45	26	29	36 Capricor	3	14	9	56	6	2	1	44
27	9	39	16	50	27	0	39	4	24	11	17	7	20	2	52
28	9	43	16	55	28	1	38	5	33	12	39	8	38	4	3
29	9	47	17	0	29	2	39	6	53	14	1	9	56	5	12
30	9	51	17	6	30	3	40	7	53	15	23	11	16	6	21

Gradus	meri diei		hora logi		pa	2		3		4		5		6	
					++	capri		aquari		pisces		aries		tauri	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	9	44	17	11	1	4	42	9	5	16	59	12	31	7	30
2	9	49	17	16	2	5	44	10	14	18	7	13	48	8	39
3	10	4	17	21	3	6	46	11	26	19	29	15	5	9	48
4	10	8	17	26	4	7	48	12	38	20	51	16	22	10	57
5	10	12	17	31	5	8	50	13	49	22	13	17	39	12	4
6	10	17	17	36	6	9	52	15	0	23	35	18	55	13	13
7	10	21	17	41	7	10	54	16	11	24	57	20	11	14	21
8	10	24	17	46	8	11	56	17	22	26	19	21	27	15	29
9	10	29	17	51	9	12	59	18	33	27	41	22	43	16	37
10	10	32	17	56	10	14	2	19	44	29	2 aries	23	59	17	45
11	10	38	18	1	11	15	4	20	57	0	21	24	12	18	51
12	10	42	18	6	12	16	6	22	5	1	40	26	24	19	57
13	10	47	18	11	13	17	9	23	21	2	59	27	38	21	3
14	10	51	18	16	14	18	12	24	33	4	19	28	51 tauri	22	9
15	10	55	18	21	15	19	14	25	45	5	37	0	4	23	14
16	10	59	18	26	16	20	17	26	57	6	56	1	17	24	21
17	11	4	18	31	17	21	20	28	9	8	14	2	30	25	26
18	11	8	18	36	18	22	22	29	21 pisces	9	32	3	54	26	31
19	11	12	18	41	19	23	24	0	33	10	49	5	14	27	36
20	11	16	18	45	20	25	28	1	45	12	8	6	7	28	41
21	11	21	18	50	21	26	31	2	57	13	22	7	16	29	44 gemini
22	11	24	18	55	22	26	35	4	5	14	36	8	25	0	48
23	11	30	18	59	23	27	39	5	21	15	59	9	32	1	51
24	11	35	19	4	24	28	43	6	33	17	2	10	52	2	55
25	11	38	19	9	25	29	47 aquarii	7	45	18	15	11	50	3	57
26	11	43	19	13	26	0	51	8	57	19	28	12	48	5	0
27	11	47	19	18	27	1	55	10	9	20	41	14	6	6	3
28	11	51	19	22	28	3	59	11	21	21	54	14	7	7	6
29	11	56	19	26	29	4	3	12	33	23	7	15	8	8	9
30	12	0	19	30	30	5	7	13	45	24	20	17	9	9	12

Gradus	meri diei		hora logi		pa	2		3		4		5		6	
					capri	aquari		pisces		aries		tauri		gemini	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	12	5	19	34	1	6	12	14	43	24	26	18	33	10	13
2	12	9	19	38	2	7	14	16	3	26	32	19	30	11	14
3	12	13	19	43	3	8	19	17	13	27	38	20	39	12	14
4	12	17	19	47	4	9	23	18	23	28	44	21	42	13	16
5	12	22	19	51	5	10	28	19	32	29	50 tauri	22	45	14	17
6	12	26	19	54	6	11	33	20	41	0	56	23	48	15	18
7	12	31	19	59	7	12	38	21	50	2	2	24	51	16	19
8	12	34	20	4	8	13	43	22	59	3	7	25	54	17	19
9	12	39	20	8	9	14	48	24	8	4	12	26	56	18	19
10	12	43	20	12	10	15	53	25	17	5	17	27	58	19	19
11	12	48	20	16	11	16	56	26	22	6	16	28	54	20	16
12	12	52	20	21	12	17	59	27	27	7	15	29	52 gemini	21	13
13	12	57	20	24	13	19	2	28	32	8	14	0	59	22	10
14	13	1	20	29	14	20	4	29	37 aries	9	13	1	56	23	7
15	13	5	20	33	15	21	8	0	52	10	11	2	53	24	4
16	13	10	20	38	16	22	11	1	57	11	9	3	54	25	1
17	13	14	20	42	17	23	14	2	42	12	7	4	39	25	48
18	13	18	20	46	18	24	17	3	57	13	4	5	31	26	44
19	13	21	20	50	19	24	20	4	1	14	3	6	28	27	40
20	13	27	20	54	20	26	23	5	4	14	1	7	25	28	36
21	13	31	20	58	21	27	26	7	6	14	43	8	26	29	31 cancri
22	13	34	21	1	22	28	28	8	7	16	44	9	8	0	36
23	13	39	21	4	23	29	31 pisces	9	8	17	37	10	0	1	31
24	13	44	21	7	24	0	33	10	8	18	29	10	52	2	26
25	13	48	21	10	25	1	36	11	8	19	20	11	43	3	20
26	13	52	21	13	26	2	38	12	8	20	11	12	36	4	14
27	13	56	21	16	27	3	41	13	8	21	2	13	28	5	8
28	14	1	21	19	28	4	43	14	8	21	53	14	20	6	2
29	14	4	21	22	29	5	46	14	8	22	44	15	12	6	56
30	14	9	21	24	30	6	48	15	8	23	34	16	2	7	50

Sol in leone

dies Leonis	mora diei g	m	hora longi g	m	1 g	2 g	m	3 g	m	4 g	m	5 g	m	6 g	m
					prime	piscium		arietis		tauri		geminorum		cancri	
1	14	13	21	28	1	7	29	17	4	29	20	16	42	8	43
2	14	17	21	31	2	8	40	18	0	25	5	17	50	9	35
3	14	21	21	34	3	9	41	18	46	24	50	8	28	10	27
4	14	25	21	37	4	10	42	19	41	26	39	19	16	11	15
5	14	29	21	40	5	11	43	20	26	27	20	20	4	12	11
6	14	33	21	43	6	12	45	21	21	28	5	20	42	13	3
7	14	38	21	46	7	13	45	22	30	28	50	21	50	13	55
8	14	42	21	49	8	14	46	23	31	29	25	22	27	14	47
9	14	46	21	53	9	15	47	24	26	0 geminorum	20	23	12	15	39
10	14	50	21	56	10	16	47	24	21	1	5	24	1	16	31
11	14	54	21	59	11	17	46	26	12	1	55	25	55	17	22
12	14	58	22	2	12	18	45	27	3	2	25	25	25	18	13
13	15	2	22	5	13	19	45	27	45	3	5	26	13	19	4
14	15	6	22	8	14	20	43	28	44	3	54	26	47	19	55
15	15	10	22	11	15	21	43	29	32	4	25	27	51	20	46
								cancri							
16	15	14	22	14	16	22	40	0	24	5	5	28	24	21	37
17	15	18	22	17	17	23	38	1	14	5	44	29	9	22	28
18	15	22	22	20	18	24	36	2	4	6	24	29	43	23	19
												cancri			
19	15	26	22	22	19	25	44	2	45	7	5	0	37	24	10
20	15	30	22	25	20	26	42	3	44	7	45	1	31	25	1
21	15	34	22	27	21	27	38	4	31	8	22	2	3	25	51
22	15	38	22	30	22	28	34	5	18	8	55	2	54	26	41
23	15	41	22	32	23	29	30	6	5	9	35	3	27	27	30
						arietis									
24	15	44	22	35	24	0	26	6	51	10	12	4	5	28	19
25	15	49	22	38	25	1	22	7	37	10	48	4	41	29	8
26	15	53	22	40	26	2	18	8	23	11	25	5	32	29	57
														leonis	
27	15	57	22	43	27	3	14	9	5	12	2	6	13	0	46
28	16	1	22	46	28	4	10	9	44	12	39	6	52	1	34
29	16	4	22	48	29	5	6	10	21	13	14	7	34	2	22
30	16	9	22	50	30	6	2	11	27	13	41	8	16	3	13

Sol in virgine

dies Virginis	mora diei g	m	hora longi g	m	1 g	2 g	m	3 g	m	4 g	m	5 g	m	6 g	m
					prime	arietis		tauri		geminorum		cancri		leonis	
1	16	12	22	52	1	6	57	12	11	14	24	8	46	4	3
2	16	16	22	54	2	7	52	12	54	14	59	9	36	4	52
3	16	20	22	57	3	8	47	13	39	14	33	10	16	5	41
4	16	24	23	0	4	9	42	14	23	16	7	10	46	6	30
5	16	28	23	2	5	10	36	15	7	16	51	11	36	7	19
6	16	31	23	5	6	11	30	15	50	17	15	12	16	8	8
7	16	34	23	7	7	12	27	16	33	17	55	12	46	8	57
8	16	39	23	10	8	13	18	17	16	18	23	13	36	9	46
9	16	43	23	12	9	14	12	17	59	18	56	14	16	10	35
10	16	46	23	14	10	15	6	18	42	19	29	14	44	11	24
11	16	50	23	16	11	15	59	19	23	20	1	15	32	12	13
12	16	54	23	18	12	16	53	20	4	20	33	16	13	13	1
13	16	58	23	21	13	17	43	20	44	22	4	16	42	13	40
14	17	1	23	23	14	18	39	21	26	21	37	17	31	14	39
15	17	5	23	25	15	19	27	22	7	22	5	18	10	15	28
16	17	5	23	28	16	20	15	22	48	22	41	18	55	16	17
17	17	12	23	30	17	21	11	23	29	23	13	19	28	17	16
18	17	16	23	32	18	22	3	24	10	23	45	20	7	17	55
19	17	20	23	35	19	22	54	24	51	24	17	20	56	18	44
20	17	23	23	37	20	23	47	25	32	24	48	21	25	19	33
21	17	27	23	39	21	24	38	26	12	25	20	22	4	20	22
22	17	31	23	41	22	25	29	26	52	25	41	22	45	21	11
23	17	34	23	44	23	26	20	27	32	26	22	23	22	22	0
24	17	38	23	46	24	27	11	28	12	26	52	24	1	22	49
25	17	42	23	48	25	28	2	28	52	27	25	25	50	23	38
26	17	45	23	41	26	28	52	29	31	27	56	24	19	24	28
								geminorum							
27	17	49	23	43	27	29	42	0	17	28	27	25	48	25	18
						tauri									
28	17	53	23	48	28	0	32	0	44	28	58	26	37	26	8
29	17	56	23	48	29	1	22	1	28	29	28	27	14	26	48
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	43	27	48

1	9	54	17	11	1	4	52	9	4	16	47	12	31	7	30
2	9	59	17	16	2	5	52	10	14	18	7	13	48	8	39
3	10	4	17	21	3	6	56	11	26	19	29	14	5	9	58
4	10	8	17	26	4	7	58	12	38	20	51	16	22	10	57
5	10	12	17	31	5	8	50	13	54	22	13	17	39	12	5
6	10	17	17	36	6	9	52	14	0	23	39	18	55	13	13
7	10	21	17	41	7	10	54	16	11	24	57	20	11	14	21
8	10	25	17	46	8	11	56	17	22	26	15	21	27	15	25
9	10	29	17	51	9	12	59	18	33	27	41	22	43	16	37
10	10	34	17	56	10	14	2	19	44	29 anab	2	23	55	17	44
11	10	38	18	1	11	15	4	20	57	0	21	25	12	18	51
12	10	42	18	6	12	16	6	22	5	1	40	26	25	19	57
13	10	47	18	11	13	17	9	23	21	2	55	25	38	21	3
14	10	51	18	16	14	18	12	25	33	4	19	28 Tauri	41	22	9
15	10	55	18	21	15	19	15	25	55	5	37	5	4	23	15
16	10	59	18	26	16	20	17	26	57	6	46	1	17	29	21
17	11	4	18	31	17	21	20	28	9	8	14	3	30	25	26
18	11	8	18	36	18	22	22	24 piscis	21	9	32	3	44	26	31
19	11	12	18	41	19	23	24	0	33	10	40	4	44	27	36
20	11	16	18	45	20	24	28	1	44	12	8	6	7	28	41
21	11	21	18	50	21	24	31	2	37	13	22	7	16	29 Gemini	44
22	11	25	18	55	22	26	34	4	9	14	36	8	24	0	48
23	11	30	18	59	23	27	34	5	21	14	49	9	34	1	41
24	11	34	19	4	24	28	53	6	33	17	2	10	42	2	44
25	11	38	19	9	25	29	47	7	44	18	15	11	40	3	47
26	11	43	19	13	26	0	41	8	47	19	28	12	48	5	0
27	11	47	19	18	27	1	44	10	9	20	41	14	6	6	3
28	11	51	19	22	28	3	49	11	21	21	44	14	7	7	6
29	11	56	19	27	29	4	3	12	32	23	7	16	8	8	9
30	12	0	19	30	30	5	7	13	43	29	20	17	9	9	12

1	12	4	19	32	1	6	12	14	43	25	26	18	33	10	13
2	12	9	19	38	2	7	14	16	3	26	32	19	30	11	14
3	12	13	19	43	3	8	15	17	13	27	38	20	39	12	15
4	12	17	19	47	4	9	23	18	23	28	44	21	42	13	16
5	12	22	19	51	5	10	28	19	32 Cancri	29	50	22	54	14	17
6	12	26	19	55	6	11	33	20	41	0	56	23	58	15	18
7	12	31	19	59	7	12	38	21	50	2	2	25	11	16	19
8	12	35	20	4	8	13	43	22	59	3	7	25	42	17	19
9	12	39	20	8	9	14	48	24	8	4	12	26	46	18	19
10	12	43	20	12	10	15	53	25	17	5	17	27	58	19	19
11	12	48	20	16	11	16	56	26	22	6	16	28	55	20	16
12	12	52	20	21	12	17	59	27	27	7	15	29 [illegible]	42	21	13
13	12	57	20	25	13	19	2	28	32	8	14	0	54	22	10
14	13	1	20	29	14	20	4	29 anab	37	9	13	1	56	23	7
15	13	5	20	33	15	21	8	0	42	10	11	2	43	24	8
16	13	10	20	38	16	22	11	1	47	11	9	3	49	24	1
17	13	14	20	42	17	23	14	2	52	12	7	4	34	25	48
18	13	18	20	46	18	24	17	3	57	13	5	5	31	26	44
19	13	22	20	50	19	25	20	5	1	14	3	6	28	27	40
20	13	27	20	54	20	26	23	6	5	15	1	7	25	28	36
21	13	31	20	58	21	27	26	7	6	15	43	8	16	24 Cancri	41
22	13	35	21	1	22	28	28	8	7	16	44	9	8	0	36
23	13	39	21	4	23	29 piscis	31	9	8	17	37	10	0	1	31
24	13	44	21	7	24	0	33	10	8	18	24	10	42	2	26
25	13	48	21	10	24	1	36	11	8	19	20	11	44	3	20
26	13	52	21	13	26	2	38	12	8	20	11	12	36	4	14
27	13	56	21	16	27	3	41	13	8	21	2	13	28	5	8
28	14	1	21	19	28	4	43	14	8	21	53	14	20	6	2
29	14	5	21	22	29	5	46	14	8	22	44	14	12	6	56
30	14	9	21	25	30	6	48	15	8	23	35	15	4	7	50

1	14	13	21	28	1	7	55	17	4	29	20	16	42	8	53
2	14	17	21	31	2	8	50	18	0	25	5	17	50	9	39
3	14	21	21	35	3	9	51	18	46	25	40	8	28	10	27
4	14	25	21	37	4	10	52	19	41	26	39	19	16	11	19
5	14	29	21	40	5	11	53	20	56	27	20	20	5	12	11
6	14	33	21	43	6	12	54	21	51	28	5	20	42	13	3
7	14	38	21	46	7	13	55	22	36	28	40	21	50	13	55
8	14	42	21	49	8	14	46	23	31	29 Scorp	39	22	27	14	47
9	14	46	21	53	9	15	57	25	26	0	20	23	15	15	39
10	14	50	21	56	10	16	57	25	21	1	5	25	1	16	31
11	14	54	21	59	11	17	56	26	12	1	55	25	55	17	22
12	14	58	22	2	12	18	55	27	3	2	25	25	25	18	13
13	14	2	22	5	13	19	45	27	45	3	5	26	13	19	4
14	14	6	22	8	14	20	43	28	44	3	45	26	47	19	55
15	14	10	22	11	14	21	42	29 Cancri	34	4	29	27	55	20	46
16	14	14	22	14	15	22	50	0	29	5	5	28	29	21	37
17	14	18	22	17	17	23	58	1	14	5	44	29	5	22	28
18	14	22	22	20	18	24	56	2	4	6	24	29 Cancri	43	23	19
19	14	26	22	22	19	25	55	2	55	7	5	5	37	24	10
20	14	30	22	25	20	26	52	3	55	7	44	1	21	25	1
21	14	35	22	27	21	27	38	5	31	8	22	2	3	25	41
22	14	38	22	30	22	28	35	5	18	8	49	2	55	26	51
23	14	41	22	32	23	29 Arietis	30	6	4	9	34	3	27	29	30
24	14	45	22	35	25	0	26	6	41	10	12	4	5	28	19
25	14	49	22	38	29	1	22	7	37	10	48	4	41	29	2
26	14	53	22	40	26	2	18	8	23	11	29	5	32	24 Leonis	47
27	14	57	22	43	27	3	4	5	5	12	2	6	13	0	56
28	16	1	22	46	28	4	10	5	55	12	39	6	55	1	39
29	16	5	22	48	29	5	6	10	51	13	14	7	34	2	24
30	16	9	22	50	30	6	2	11	27	13	41	8	16	3	13

1	16	12	22	42	1	6	47	12	11	14	29	8	46	4	3
2	16	16	22	49	2	7	42	12	44	14	49	9	36	4	42
3	16	20	22	57	3	8	51	13	39	14	33	10	16	5	41
4	16	24	23	0	4	9	52	14	23	16	7	10	46	6	30
5	16	28	23	2	5	10	30	14	7	16	51	11	36	7	19
6	16	31	23	5	6	11	30	14	50	17	5	12	16	8	8
7	16	34	23	7	7	12	29	16	33	17	55	12	46	8	57
8	16	39	23	10	8	13	18	17	16	18	23	13	36	9	56
9	16	43	23	12	9	14	12	17	59	18	46	14	16	10	39
10	16	46	23	14	10	14	6	18	42	19	29	14	44	11	24
11	16	50	23	16	11	14	49	19	23	20	1	14	39	12	13
12	16	54	23	18	12	16	41	20	4	20	33	16	13	13	1
13	16	58	23	21	13	17	53	20	54	21	5	16	42	13	54
14	17	1	23	23	14	18	39	21	26	21	37	17	31	14	39
15	17	5	23	25	15	19	25	22	7	22	5	18	10	15	28
16	17	9	23	28	16	20	19	22	58	22	51	18	55	16	17
17	17	12	23	30	17	21	11	23	29	23	13	19	28	17	6
18	17	16	23	32	18	22	3	24	10	23	54	20	7	17	55
19	17	20	23	35	19	22	55	25	51	24	17	20	56	18	44
20	17	23	23	37	20	23	57	25	32	24	46	21	25	19	33
21	17	27	23	39	21	24	38	26	12	25	20	22	5	20	22
22	17	31	23	41	22	25	25	26	52	25	41	22	53	21	11
23	17	35	23	44	23	26	20	27	32	26	22	23	22	22	0
24	17	38	23	46	24	27	11	28	12	26	52	24	1	22	49
25	17	42	23	48	25	28	2	28	52	27	25	25	40	23	38
26	17	45	23	51	26	28	42	29 Scorp	31	25	46	25	15	24	28
27	17	49	23	53	27 Cancri	29	42	0	10	28	27	25	48	24	18
28	17	53	23	56	28	0	32	0	54	28	48	26	37	25	8
29	17	56	23	58	29	1	22	1	28	29	28	27	14	26	58
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	43	27	48

Sol In libra

			hora		prima	2		3		4		5		6	
libre	medii celi		hore			Cancri		Scorp.		Cancri		Cancri		Leonis	
s	g	m	hor	m	s	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m
1	18	4	0	2	1	3	2	2	46	0	31	28	32	28	38
2	18	7	0	4	2	3	52	3	24	1	2	24	11	24	28 Virginis
3	18	11	0	7	3	4	42	4	4	1	33	29	40 Leonis	0	18
4	18	14	0	9	4	5	32	4	43	2	4	0	24	1	8
5	18	18	0	11	5	6	21	5	22	2	39	1	8	1	48
6	18	22	0	13	6	7	10	6	1	3	6	1	48	2	48
7	18	26	0	16	7	7	59	6	40	3	37	2	28	3	39
8	18	29	0	18	8	8	48	7	19	4	8	3	8	4	30
9	18	32	0	20	9	9	37	7	48	4	39	3	48	5	21
10	18	37	0	23	10	10	26	8	36	5	11	4	28	6	12
11	18	40	0	24	11	11	16	9	14	5	43	5	9	7	4
12	18	44	0	27	12	12	5	9	52	6	14	5	50	7	46
13	18	48	0	30	13	12	54	10	13	6	45	6	31	8	28
14	18	52	0	32	14	13	43	11	12	7	15	7	12	9	20
15	18	55	0	34	15	14	32	11	51	7	51	7	53	10	32
16	18	59	0	37	16	15	21	12	30	8	23	8	34	11	24
17	19	2	0	39	17	16	10	13	5	8	55	9	15	12	16
18	19	6	0	41	18	16	59	13	48	9	27	9	56	13	8
19	19	10	0	44	19	17	48	14	27	9	59	10	37	14	1
20	19	14	0	46	20	18	37	15	7	10	32	11	18	14	54
21	19	17	0	48	21	19	26	15	46	11	5	12	1	15	48
22	19	21	0	50	22	20	15	16	24	11	38	12	44	16	42
23	19	24	0	53	23	21	4	17	4	12	11	13	27	17	36
24	19	29	0	55	24	21	54	17	43	12	44	14	10	18	30
25	19	33	0	58	25	22	43	18	23	13	19	14	53	19	24
26	19	36	1	0	26	23	32	19	3	13	53	15	36	20	12
27	19	40	1	3	27	24	21	19	43	14	27	16	20	21	13
28	19	44	1	5	28	25	11	20	23	15	1	17	4	22	8
29	19	48	1	7	29	26	1	21	3	15	34	17	48	23	3
30	19	51	1	10	30	26	50	21	43	16	9	18	32	23	48

Sol In scorpione

			hora		prima	2		3		4		5		6	
Scorpii	medii celi		hore			tauri		Scorp.				Leonis			
s	g	m	h	m	s	Cancri g	m	s	m	Cancri g	m	s	m	Virginis g	m
1	19	55	1	12	1	24	38	22	42	16	44	19	18	29	43
2	19	59	1	14	2	28	27	23	5	17	42	20	2	24	48
3	20	3	1	18	3	29	16 Geminorum	23	46	17	47	20	40	26	43
4	20	7	1	20	4	0	5	24	47	18	33	21	36	27	39
5	20	11	1	22	5	0	54	25	5	19	5	22	22	28	39
6	20	14	1	24	6	1	43	24	41	19	44	23	8	29	31 Libre
7	20	19	1	27	7	2	32	25	33	20	22	23	54	0	27
8	20	23	1	30	8	3	21	27	14	20	45	24	40	1	23
9	20	26	1	33	9	4	10	27	46	21	36	25	27	2	19
10	20	30	1	36	10	4	59	28	38	22	13	26	15	3	15
11	20	34	1	39	11	5	49	29	21 Cancri	22	53	27	4	4	14
12	20	38	1	42	12	6	39	0	5	23	33	27	44	5	13
13	20	42	1	44	13	7	29	0	44	24	13	28	4	6	12
14	20	46	1	47	14	8	20	1	33	24	53	29	34 Virginis	7	11
15	20	50	1	50	15	9	11	2	17	25	33	0	25	8	10
16	20	54	1	53	16	10	2	3	1	26	13	1	16	9	8
17	20	58	1	55	17	10	53	3	44	26	53	2	7	10	7
18	21	2	1	58	18	11	44	4	30	27	33	2	48	11	6
19	21	6	2	1	19	12	35	5	14	28	14	3	49	12	5
20	21	10	2	4	20	13	26	6	0	28	54	4	40	13	4
21	21	14	2	7	21	14	18	6	42	29	40 Leonis	5	39	14	4
22	21	18	2	10	22	15	10	7	34	0	24	6	30	15	4
23	21	22	2	13	23	16	2	8	21	1	10	7	24	16	5
24	21	27	2	16	24	16	54	9	8	1	55	8	20	17	6
25	21	31	2	19	25	17	46	9	46	2	50	9	15	18	7
26	21	35	2	22	26	18	38	10	44	3	24	10	10	19	8
27	21	39	2	25	27	19	30	11	32	4	10	11	5	20	9
28	21	43	2	28	28	20	22	12	20	4	55	12	0	21	10
29	21	47	2	31	29	21	14	13	8	5	40	12	55	22	11
30	21	51	2	34	30	22	8	13	46	6	26	13	41	23	12

Sol in Sagittario

Sagittarii	meri		hora prima			2		3		4		5		6	
	diei		logi		Geminorum	Gemi		Canc		leonis		Virginis		libre	
	h	m	ho	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	21	55	2	38	1	23	2	14	48	7	17	14	41	29	14
2	21	59	2	42	2	23	56	15	40	8	8	15	41	29	16
3	22	4	2	46	3	24	50	16	32	8	59	16	41	26	18
4	22	8	2	50	4	24	44	17	24	9	50	17	41	27	20
5	22	12	2	53	5	26	39	18	16	10	41	18	41	28	22
6	22	16	2	56	6	27	33	19	8	11	32	19	41	29	24
7	22	21	2	59	7	28	29	20	0	12	23	20	42	0 [Scorpionis]	27
8	22	25	3	3	8	29 [Cancri]	29	20	52	13	14	21	43	1	30
9	22	29	3	7	9	0	19	21	44	14	7	22	45	2	33
10	22	34	3	10	10	1	14	22	36	14	59	23	44	3	36
11	22	38	3	14	11	2	11	23	34	14	57	24	0	4	40
12	22	42	3	18	12	3	8	24	31	16	54	26	4	5	44
13	22	46	3	22	13	4	5	24	28	17	53	27	0	6	48
14	22	50	3	26	14	5	2	26	24	18	51	28	5	7	52
15	22	55	3	30	15	5	59	27	22	19	59	29 [libre]	20	8	56
16	22	59	3	34	16	6	57	28	14	20	50	0	5	10	0
17	23	3	3	38	17	7	54	29 [leonis]	16	21	54	1	30	11	4
18	23	8	3	42	18	8	53	0	13	22	54	2	34	12	8
19	23	12	3	46	19	9	51	1	10	23	53	3	40	13	12
20	23	16	3	51	20	10	52	2	7	24	52	4	44	14	16
21	23	20	3	54	21	11	58	3	5	24	57	5	54	14	20
22	23	24	3	58	22	12	57	4	11	26	13	7	3	16	24
23	23	29	4	2	23	13	57	5	13	27	59	8	12	17	28
24	23	33	4	6	24	14	50	6	14	29 [Virginis]	5	9	21	18	32
25	23	37	4	10	24	14	57	7	17	4	11	10	30	19	36
26	23	41	4	14	25	16	57	8	19	1	17	11	39	20	40
27	23	46	4	18	27	17	57	9	21	2	23	12	48	21	44
28	23	50	4	22	28	18	57	10	22	3	24	13	48	22	48
29	23	55	4	26	29	19	57	11	27	4	34	14	8	23	41
30	24	0	4	30	30	20	57	12	30	5	41	16	18	24	54

Sol in Capricorno

Capricorni	meri		hora prima			2		3		4		5		6	
	diei		logi		Cancri	Canc		leonis		Virg		Libre		Scorpii	
	ho	m	G	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	0	3	4	34	1	21	29	13	37	6	54	17	29	24	57
2	0	7	4	38	2	22	41	14	44	8	7	18	40	27	1
3	0	12	4	42	3	23	43	14	43	9	20	19	41	28	4
4	0	16	4	46	4	24	46	17	1	10	33	21	2	29 [Sagittarii]	7
5	0	21	4	51	5	24	49	18	5	11	46	22	13	0	10
6	0	24	4	56	6	27	2	19	17	12	49	23	28	1	13
7	0	30	5	1	7	28	5	20	24	14	12	24	36	2	16
8	0	34	5	5	8	29 [Leonis]	8	21	33	14	26	24	48	3	20
9	0	39	5	11	9	0	11	22	41	16	40	27	0	4	23
10	0	43	5	16	10	1	14	23	54	17	44	28	12	5	26
11	0	48	5	21	11	2	21	24	2	19	12	24 [Scorpionis]	24	6	29
12	0	52	5	24	12	3	28	26	14	20	30	0	36	7	32
13	0	56	5	30	13	4	34	27	28	21	58	1	58	8	36
14	1	1	5	34	14	5	52	28	51	23	6	3	0	9	39
15	1	5	5	39	15	6	41	29 [Virginis]	54	24	24	5	12	10	43
16	1	9	5	55	16	7	48	1	7	24	52	5	24	11	46
17	1	13	5	49	17	9	9	2	2	27	1	6	36	12	49
18	1	18	5	54	18	10	12	3	33	28	20	7	54	13	42
19	1	22	5	59	19	11	18	4	51	29 [Libre]	34	9	7	14	44
20	1	26	6	4	20	12	24	6	1	0	48	10	19	14	48
21	1	31	6	9	21	13	32	7	17	2	19	11	27	17	1
22	1	34	6	14	22	14	39	8	33	3	50	12	39	18	3
23	1	39	6	19	23	19	56	9	49	5	1	13	41	19	5
24	1	43	6	24	24	16	43	11	5	6	22	14	2	20	7
25	1	48	6	29	25	18	0	12	21	7	43	16	13	21	9
26	1	52	6	34	26	19	7	13	37	9	4	17	24	22	11
27	1	56	6	39	27	20	14	14	54	10	27	18	39	23	13
28	2	0	6	44	28	21	21	16	11	11	49	19	50	24	14
29	2	8	6	49	29	22	29	17	28	13	11	20	57	25	17
30	2	9	6	54	30	23	37	18	44	14	33	22	8	26	19

Sol in aquario

Aquarii	medii diei		hora		prima	2		3		4		5		6	
			Leonis		Oz	Leonis		Virginis		Libre		Scorpii		Sagittarii	
	h	m	h	m	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	2	13	6	59	1	24	46	20	31	15	55	23	18	27	20
2	2	17	7	4	2	24	44	21	21	17	17	24	27	28	21
3	2	21	7	10	3	27	4	22	39	18	39	25	36	29	22 Capricorni
4	2	25	7	15	4	28	13	23	47	20	1	26	44	0	23
5	2	29	7	20	5	29	23	24	14	21	23	27	45	1	24
6	2	33	7	24	6	0 Virginis	33	26	33	22	44	29	3	2	24
7	2	38	7	30	7	1	43	27	51	24	7	0 Sagittarii	12	3	26
8	2	42	7	34	8	2	53	29	9	25	28	1	21	4	27
9	2	46	7	40	9	4	3	0 Libre	27	26	49	2	30	5	28
10	2	50	7	44	10	5	13	1	54	28	10	3	39	6	28
11	2	54	7	50	11	6	23	3	3	29	30	4	47	7	29
12	2	58	7	54	12	7	33	4	21	0 Scorpii	50	5	58	8	30
13	3	2	8	0	13	8	43	5	39	2	10	7	1	9	30
14	3	6	8	6	14	9	53	6	56	3	30	8	8	10	31
15	3	10	8	11	15	11	3	8	13	4	50	9	14	11	32
16	3	14	8	16	16	12	14	9	30	6	10	10	22	12	33
17	3	18	8	21	17	13	24	10	47	7	30	11	29	13	33
18	3	22	8	26	18	14	36	12	5	8	40	12	36	14	34
19	3	26	8	31	19	15	47	13	23	10	5	13	43	15	34
20	3	30	8	36	20	16	48	14	41	11	28	14	40	16	34
21	3	34	8	41	21	18	5	15	47	12	54	15	56	17	36
22	3	38	8	46	22	19	20	17	13	14	2	17	2	18	38
23	3	42	8	51	23	20	31	18	24	15	19	18	8	19	38
24	3	46	8	56	24	21	41	19	54	16	36	19	13	20	39
25	3	49	9	1	25	22	51	21	1	17	53	20	18	21	40
26	3	53	9	7	26	24	1	22	17	19	10	21	23	22	41
27	3	57	9	12	27	25	11	23	33	20	21	22	28	23	42
28	4	1	9	17	28	26	21	24	44	21	44	23	33	24	43
29	4	4	9	22	29	27	31	25	54	23	0	24	38	24	44
30	4	8	9	27	30	28	41	27	19	24	16	24	53	26	44

Sol in piscibus

Piscium	medii diei		hora		prima	2		3		4		5		6	
			Leonis		[illegible]	Virginis		Libre		Scorpii		Sagittarii		Capricorni	
	h	m	h	m	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	4	12	9	33	1	29	40	28	32	29	30	26	47	27	46
2	4	16	9	38	2	0 Libre	49	29	49	28	44	27	41	28	41
3	4	20	9	43	3	2	8	0 Scorpii	48	29	48	28	44	29	48
4	4	23	9	48	4	3	17	2	10	29	12	29	59	0 Aquarii	49
5	4	27	9	53	5	4	26	3	22	0 Sagittarii	24	1 Capricorni	3	1	40
6	4	31	9	58	6	5	34	4	34	1	38	2	7	2	41
7	4	34	10	3	7	6	42	5	46	2	41	3	11	3	41
8	4	38	10	8	8	7	40	6	49	3	4	4	14	4	41
9	4	42	10	13	9	8	48	8	10	5	15	5	19	5	41
10	4	46	10	18	10	10	6	9	22	6	30	6	22	6	43
11	4	50	10	24	11	11	14	10	32	7	42	7	26	7	43
12	4	53	10	29	12	12	22	11	42	8	43	8	30	8	44
13	4	57	10	34	13	13	24	12	42	10	2	9	34	9	47
14	5	1	10	39	14	14	36	14	2	11	19	10	38	10	49
15	5	5	10	44	15	15	43	15	12	12	26	11	42	12	1
16	5	8	10	49	16	16	40	16	21	13	37	12	46	13	3
17	5	12	10	54	17	17	41	17	30	14	48	13	40	14	5
18	5	16	10	59	18	19	4	18	40	15	59	14	49	15	7
19	5	19	11	4	19	20	11	19	49	17	10	15	58	16	9
20	5	23	11	9	20	21	18	20	58	18	21	17	3	17	11
21	5	27	11	14	21	22	24	22	5	19	31	18	8	18	14
22	5	30	11	20	22	23	30	23	12	20	41	19	13	19	17
23	5	34	11	25	23	24	36	24	19	21	51	20	18	20	21
24	5	38	11	30	24	25	42	25	26	23	1	21	23	21	24
25	5	42	11	34	25	26	46	26	33	24	4	22	29	22	28
26	5	46	11	40	26	27	42	27	40	24	24	23	33	23	32
27	5	49	11	44	27	28	41	28	47	26	31	24	38	24	36
28	5	53	11	50	28	0	2	29	49	27	41	25	43	24	40
29	5	56	11	54	29	1	7	1 Sagittarii	1	28	51	26	48	26	44
30	6	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Sextum clima

Tabula equacionis domorum ffer[arie] et Bononie climatis septimi cum lat. 44 gr. 29 [min.]

Sol in ariete

Arietis	mensura diei		hora		prima	2a		3a		4a		5a		6a	
					libre	Scorpii		Sagittarii		Capricorni		capricorni		aquarii	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	6	4	12	5	1	3	18	3	14	1	13	29	22	28	44
												aquarii		piscium	
2	6	7	12	11	2	4	24	4	23	2	26	0	11	0	1
3	6	11	12	16	3	5	30	5	31	3	39	1	20	1	8
4	6	14	12	21	4	6	34	6	38	4	42	2	29	2	15
5	6	18	12	26	5	7	40	7	45	6	5	3	38	3	22
6	6	22	12	32	6	8	45	8	52	7	18	4	47	4	28
7	6	26	12	37	7	9	49	9	59	8	31	5	56	5	35
8	6	30	12	47	8	10	53	11	5	9	44	7	5	6	42
9	6	33	12	48	9	11	57	12	11	10	57	8	15	7	49
10	6	37	12	53	10	13	1	13	17	12	10	9	24	8	56
11	6	41	12	58	11	14	5	14	23	13	22	10	34	10	3
12	6	44	13	4	12	15	8	15	29	14	34	11	44	11	9
13	6	48	13	9	13	16	12	16	36	15	48	12	56	12	17
14	6	52	13	14	14	17	15	17	42	17	2	13	8	13	25
15	6	55	13	19	15	18	18	18	48	18	16	15	20	14	32
16	6	59	13	25	16	19	21	19	54	19	31	16	32	15	42
17	7	3	13	30	17	20	24	21	0	20	45	17	45	16	51
18	7	7	13	35	18	21	27	22	6	22	0	18	56	18	0
19	7	10	13	41	19	22	30	23	13	23	16	20	10	19	9
20	7	14	13	46	20	23	33	24	19	24	32	21	25	20	19
21	7	18	13	51	21	24	36	25	25	25	48	22	38	21	29
22	7	21	13	57	22	25	38	26	31	27	5	23	52	22	39
23	7	25	14	2	23	26	40	27	37	28	20	25	6	23	49
24	7	29	14	7	24	27	42	28	43	29	36	26	20	24	59
										aquarii					
25	7	33	14	13	25	28	44	29	50	0	53	27	35	26	9
								Capricorni							
26	7	36	14	18	26	29	46	0	56	2	10	28	50	27	19
						Sagittarii						piscium			
27	7	40	14	23	27	0	48	2	2	3	27	0	6	28	29
28	7	44	14	28	28	1	50	3	8	4	44	1	22	29	40
														arietis	
29	7	48	14	34	29	2	52	4	14	6	2	3	38	0	51
30	7	52	14	39	30	3	53	5	20	7	20	4	54	2	2

Sol in thauro

Tauri	mensura diei		hora		prima	2a		3a		4a		5a		6a	
					Scorpii	Sagittarii		Capricorni		aquarii		piscium		arietis	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	14	45	7	55	1	2	55	6	27	8	50	5	12	3	14
2	14	50	7	59	2	5	57	7	32	10	0	6	30	5	26
3	14	55	8	3	3	6	59	8	35	11	20	7	48	5	37
4	15	1	8	7	4	8	1	9	55	12	51	9	6	6	58
5	15	6	8	11	5	9	2	10	57	14	2	10	29	7	59
6	15	11	8	15	6	10	3	12	5	14	22	11	52	9	10
7	15	17	8	19	7	11	5	13	12	16	33	13	2	10	22
8	15	22	8	22	8	12	7	14	20	18	4	14	21	11	33
9	15	27	8	26	9	13	9	15	28	19	25	15	50	12	45
10	15	33	8	30	10	14	10	16	35	20	45	16	59	13	56
11	15	38	8	34	11	15	11	17	45	22	4	18	17	15	7
12	15	43	8	38	12	16	12	18	52	23	31	19	35	16	18
13	15	49	8	42	13	17	13	20	0	24	53	20	59	17	29
14	15	54	8	46	14	18	14	21	10	26	15	22	13	18	40
15	15	59	8	50	15	19	15	22	16	27	37	23	32	19	51
16	16	4	8	54	16	20	16	23	25	28	59	24	51	21	2
										piscium					
17	16	10	8	58	17	21	17	24	32	0	22	28	10	22	12
18	16	14	9	2	18	22	18	24	41	1	39	21	28	23	22
19	16	21	9	6	19	23	19	26	52	3	10	28	44	24	33
												arietis			
20	16	26	9	10	20	24	21	28	3	4	39	0	10	24	44
21	16	31	9	21	21	24	24	29	14	6	0	1	31	26	57
								aquarii							
22	16	37	9	22	22	26	21	0	26	7	26	2	33	28	5
23	16	42	9	23	23	27	30	2	38	8	52	3	15	29	21
														Tauri	
24	16	47	9	24	24	28	33	3	50	10	18	5	37	0	33
25	16	52	9	25	25	29	34	5	1	11	43	6	56	1	41
26	16	58	9	26	26	0	37	5	12	13	8	8	15	2	53
27	17	3	9	27	27	1	38	6	23	14	33	9	34	3	3
28	17	8	9	28	28	2	39	7	35	15	58	10	53	5	12
29	17	14	9	29	29	3	40	8	45	17	23	12	12	6	21
30	17	19	9	30	30	4	41	9	56	18	48	13	31	7	30

b a

6tu clima

Sol in Geminis

Geminorum	meri dies		hora logi		pa	2		3		4		5		6	
					H	Capricorni		aquarii		piscium		arietis		tauri	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	9	55	17	24	1	5	25	11	9	20	13	14	51	8	56
2	9	59	17	29	2	6	49	12	22	21	38	16	10	9	50
3	10	4	17	34	3	7	43	13	34	23	3	17	25	11	0
4	10	8	17	39	4	8	50	14	49	24	28	18	48	12	11
5	10	12	17	44	5	10	1	16	3	25	53	20	7	13	22
6	10	17	17	50	6	11	5	17	18	27	18	21	26	14	33
7	10	21	17	55	7	12	7	18	31	28	43 arietis	22	42	15	44
8	10	25	18	0	8	13	9	19	44	0	4	23	58	16	48
9	10	29	18	5	9	14	11	20	57	1	26	24	14	17	45
10	10	34	18	10	10	15	15	22	10	2	49	26	30	19	2
11	10	38	18	15	11	16	17	23	24	4	12	27	36	20	9
12	10	42	18	20	12	17	20	24	38	5	34	29 Gemi	2	21	16
13	10	47	18	25	13	18	23	25	41	6	55	0	19	22	21
14	10	51	18	30	14	19	29	27	4	8	19	1	28	23	26
15	10	55	18	35	15	20	29	28	17	9	35	2	41	24	31
16	10	59	18	40	16	21	30	29 piscium	30	10	53	4	9	25	36
17	11	4	18	44	17	22	32	0	43	12	14	5	6	26	41
18	11	8	18	49	18	23	34	1	56	13	33	6	18	27	44
19	11	12	18	54	19	24	36	3	9	14	49	7	28	28	49
20	11	17	18	59	20	25	39	4	21	16	5	8	38	29 Gemi	53
21	11	21	19	4	21	26	42	5	33	17	20	9	48	0	46
22	11	25	19	9	22	27	44	6	44	18	34	10	57	1	59
23	11	30	19	13	23	28	45	7	57	19	40	12	[illegible]	3	2
24	11	34	19	18	24	29 aquarii	41	9	9	21	5	13	14	4	4
25	11	38	19	22	24	0	56	10	22	22	18	14	23	5	8
26	11	43	19	27	26	2	0	11	34	23	31	15	31	6	11
27	11	47	19	31	27	3	4	12	46	24	33	16	34	7	14
28	11	51	19	36	28	4	11	13	59	25	45	17	40	8	17
29	11	56	19	41	29	5	16	15	12	27	7	18	43	9	20
30	12	0	19	45	30	6	22	16	24	28	19	20	0	10	23

Sol in Cancro

Cancri	meri dies		hora logi		pa	2		3		4		5		6	
					ħ	aquarii		piscium		arietis		tauri		geminorum	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	12	4	19	49	1	7	24	17	34	29 tauri	26	21	3	11	23
2	12	9	19	53	2	8	28	18	44	0	32	22	6	12	23
3	12	13	19	58	3	9	32	19	44	1	38	23	9	13	23
4	12	17	20	2	4	10	36	21	5	2	44	24	13	14	23
5	12	22	20	6	5	11	40	22	14	3	50	25	14	15	24
6	12	26	20	10	6	12	44	23	23	4	56	26	17	16	25
7	12	31	20	14	7	13	47	24	30	5	47	27	16	17	24
8	12	35	20	18	8	14	50	25	37	6	58	28	15	18	23
9	12	39	20	22	9	15	54	26	44	7	59	29 gemi	14	19	21
10	12	44	20	26	10	16	48	27	41	9	0	0	13	20	19
11	12	48	20	30	11	18	2	28 arietis	47	10	0	1	12	21	17
12	12	52	20	34	12	19	6	0	3	11	0	2	10	22	14
13	12	57	20	38	13	20	10	1	8	11	57	3	7	23	13
14	13	1	20	41	14	21	14	2	13	12	54	4	4	24	11
15	13	5	20	45	15	22	18	3	18	13	51	5	4	25	9
16	13	10	20	49	16	23	22	4	23	14	48	5	50	26	7
17	13	14	20	42	17	24	27	5	28	15	44	6	42	27	4
18	13	18	20	56	18	24	32	6	33	16	40	7	38	28	1
19	13	22	21	0	19	26	31	7	31	17	30	8	38	28	53
20	13	27	21	4	20	27	30	8	29	18	20	9	28	29 Cancri	44
21	13	31	21	7	21	28	29	9	29	19	10	10	18	0	30
22	13	35	21	10	22	29 Piscium	27	10	24	20	0	11	8	1	28
23	13	39	21	13	23	0	26	11	22	20	40	11	48	2	19
24	13	44	21	19	24	1	24	12	19	21	34	12	44	3	10
25	13	48	21	20	24	2	28	13	18	22	28	13	38	4	6
26	13	52	21	23	26	3	32	14	17	23	19	14	29	5	2
27	13	56	21	27	27	4	36	15	17	24	6	15	20	5	58
28	14	1	21	30	28	5	41	16	17	24	55	16	11	6	54
29	14	5	21	33	29	6	46	17	17	25	44	17	3	7	50
30	14	9	21	37	30	7	41	18	17	26	31	17	54	8	46

6ta

Sol In leone

Leonis	meridiei		hora logi		p^a agy	2 piscis		3 arietis		4 tauri		5 geminorum		6 Cancri	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	14	13	21	40	1	8	42	19	12	21	19	18	22	9	39
2	14	17	21	42	2	9	43	20	7	21	49	19	29	10	32
3	14	21	21	45	3	10	42	21	2	28	42	20	16	11	24
4	14	24	21	48	4	11	44	21	46	29	24	21	3	12	16
5	14	29	21	51	5	12	46	22	40	0	8	21	40	13	8
6	14	33	21	54	6	13	46	23	32	0	41	22	37	14	0
7	14	38	21	57	7	14	49	24	39	1	31	23	21	14	40
8	14	42	22	0	8	14	42	24	22	2	40	24	4	14	50
9	14	46	22	3	9	15	40	25	19	2	49	24	59	16	30
10	14	49	22	6	10	17	48	27	4	3	28	24	32	17	20
11	14	54	22	8	11	18	46	27	52	4	7	25	14	18	10
12	14	58	22	11	12	19	48	28	59	4	46	26	48	19	0
13	15	2	22	14	13	20	42	29	33	5	24	27	51	19	51
14	15	6	22	16	14	21	50	0	22	6	2	28	29	20	41
15	15	10	22	19	15	22	36	1	11	6	40	29	7	21	31
16	15	14	22	22	16	23	36	2	0	7	18	29	40	22	21
17	15	18	22	24	17	24	39	2	59	7	56	0	33	23	11
18	15	22	22	27	18	24	37	3	37	8	33	1	14	24	1
19	15	26	22	30	19	26	30	4	33	9	8	1	46	24	50
20	15	30	22	32	20	27	26	5	9	9	43	2	37	25	39
21	15	32	22	35	21	28	22	5	44	10	18	3	18	26	28
22	15	38	22	37	22	29	18	6	21	10	53	3	48	27	17
23	15	41	22	39	23	0	14	7	27	11	28	4	38	28	6
24	15	44	22	42	24	1	10	8	12	12	3	4	18	28	54
25	15	49	22	44	25	2	4	8	46	12	36	5	48	29	43
26	15	53	22	47	26	3	0	9	20	13	9	6	38	0	32
27	15	57	22	49	27	3	44	10	23	13	42	7	18	1	21
28	16	1	22	51	28	4	40	11	6	14	14	7	57	2	10
29	16	5	22	54	29	5	44	11	39	14	46	8	36	2	48
30	16	9	22	56	30	6	39	12	12	14	18	9	14	3	46

(marginal annotations within the table: geminorum (row 4), tauri (row 13), Cancri (row 16), arietis (row 22), leonis (row 25))

Sol In virgine

Virginis	medii diei		hora logi		p^a De	2 arietis		3 tauri		4 geminorum		5 Cancri		6 leonis	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	16	12	22	48	1	7	33	13	14	14	44	9	44	4	34
2	16	16	23	1	2	8	27	13	46	16	21	10	32	5	22
3	16	20	23	3	3	9	20	14	38	16	42	11	10	6	10
4	16	24	23	5	4	10	13	15	20	17	23	11	48	6	48
5	16	28	23	7	5	11	6	16	1	17	44	12	26	7	46
6	16	31	23	10	6	11	59	16	42	18	29	13	5	8	33
7	16	34	23	12	7	12	51	17	22	18	59	13	42	9	21
8	16	39	23	14	8	13	43	18	2	19	24	14	19	10	9
9	16	43	23	16	9	14	39	18	42	19	44	14	56	10	57
10	16	47	23	18	10	15	27	19	22	20	24	14	33	11	44
11	16	50	23	21	11	16	19	20	2	20	54	15	10	12	32
12	16	54	23	23	12	17	11	20	42	21	23	15	47	13	19
13	16	58	23	24	13	18	3	21	20	21	43	16	24	14	4
14	17	1	23	27	14	18	54	21	49	22	23	17	3	14	54
15	17	4	23	29	15	19	44	22	38	23	42	18	40	15	43
16	17	9	23	31	16	20	36	23	17	23	21	19	17	16	31
17	17	12	23	33	17	21	29	23	46	23	40	19	54	17	19
18	17	16	23	35	18	22	18	24	30	24	19	20	31	18	8
19	17	20	23	37	19	23	4	24	14	24	48	21	5	18	56
20	17	23	23	39	20	24	0	24	54	24	17	24	56	19	44
21	17	27	23	42	21	24	40	28	3	24	56	23	23	20	32
22	17	31	23	44	22	24	40	27	10	26	14	23	0	21	21
23	17	34	23	46	23	26	30	27	48	26	44	23	37	22	10
24	17	38	23	48	24	27	20	28	26	27	13	24	14	22	49
25	17	42	23	40	24	28	9	24	3	24	41	24	41	23	48
26	17	44	23	42	26	28	48	29	40	28	9	24	28	24	36
27	17	49	23	44	27	29	47	0	17	28	37	26	4	24	24
28	17	53	23	46	28	0	36	0	49	29	4	26	41	26	12
29	17	56	23	48	29	1	24	1	31	29	33	27	17	27	0
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

(marginal annotations within the table: geminorum (row 26), Cancri (row 27))

Sol in Libra

Libre	meri dies		hor logi		pa	2		3		4		5		6	
					[illegible]	tauri		gemi		Cancri		cancri		leonis	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	18	4	0	2	1	2	8	2	44	0	28	28	3	28	36
2	18	7	0	4	2	3	42	3	20	0	46	29	7	29	29 virginis
3	18	11	0	6	3	4	40	3	46	1	29	29	44 leonis	0	14
4	18	14	0	8	4	5	27	4	33	1	42	0	21	1	3
5	18	18	0	10	5	6	15	5	10	2	20	0	48	1	52
6	18	22	0	12	6	7	1	5	47	2	47	1	34	2	40
7	18	26	0	14	7	7	49	6	24	3	16	2	13	3	30
8	18	29	0	16	8	8	37	7	1	3	49	2	41	4	20
9	18	33	0	18	9	9	25	7	38	4	14	3	30	5	10
10	18	37	0	21	10	10	14	8	14	4	43	4	4	6	0
11	18	40	0	23	11	11	3	8	42	5	12	4	41	6	40
12	18	44	0	25	12	11	51	9	25	5	40	5	25	7	41
13	18	48	0	27	13	12	39	10	6	6	9	6	4	8	32
14	18	52	0	29	14	13	27	10	43	6	38	6	43	9	23
15	18	55	0	31	15	14	16	11	20	7	7	7	22	10	14
16	18	59	0	33	16	15	4	11	48	7	39	8	1	11	5
17	19	2	0	35	17	15	52	12	36	8	7	8	40	11	57
18	19	6	0	37	18	16	41	13	13	8	37	9	19	12	44
19	19	10	0	39	19	17	29	13	50	9	6	9	58	13	41
20	19	14	0	42	20	18	17	14	27	9	39	10	38	14	33
21	19	17	0	44	21	19	5	15	4	10	9	11	18	15	29
22	19	21	0	46	22	19	53	15	41	10	39	11	58	16	27
23	19	24	0	48	23	20	41	16	18	11	9	12	38	17	9
24	19	29	0	50	24	21	28	16	56	11	39	13	18	18	1
25	19	33	0	53	25	22	16	17	34	12	7	13	59	18	54
26	19	36	0	55	26	23	4	18	12	12	38	14	40	19	47
27	19	40	0	57	27	23	52	18	40	13	9	14	21	20	40
28	19	44	0	59	28	24	40	19	28	13	39	16	3	21	33
29	19	48	1	2	29	24	28	20	6	14	11	16	55	22	27
30	19	51	1	4	30	26	14	20	44	14	42	17	27	23	21

Sol in Scorpione

Scorpio	Meri dies		hora Logi		pa	2		3		4		5		6	
					[illegible]	tauri		gemi		Cancri		leonis		virginis	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	19	55	1	5	1	27	3	21	24	15	19	18	10	24	16
2	19	59	1	6	2	27	51	22	4	15	47	18	43	25	11
3	20	3	1	11	3	28	39	22	43	16	19	19	37	26	6
4	20	7	1	13	4	29	28 gemi	23	22	16	42	20	21	27	1
5	20	11	1	16	5	0	17	24	1	17	24	21	4	27	56
6	20	15	1	18	6	1	16	24	41	17	57	21	47	28	40
7	20	19	1	21	7	1	55	25	22	18	32	22	33	29	46 libra
8	20	23	1	23	8	2	44	26	2	19	7	23	19	0	42
9	20	26	1	24	9	3	33	26	43	19	42	24	4	1	38
10	20	30	1	28	10	4	21	27	24	20	19	24	41	2	34
11	20	34	1	30	11	5	10	28	4	20	44	25	30	3	30
12	20	38	1	33	12	5	59	28	44	21	27	26	22	4	26
13	20	42	1	36	13	6	44	29	28 Cancri	22	4	27	11	5	29
14	20	46	1	38	14	7	35	0	11	22	41	28	0	6	23
15	20	50	1	41	15	8	29	0	43	23	19	28	44	7	21
16	20	54	1	44	16	9	19	1	37	23	54	29	38 virginis	8	19
17	20	58	1	46	17	10	9	2	20	24	39	0	27	9	17
18	21	2	1	49	18	11	0	3	2	24	13	1	16	10	14
19	21	6	1	51	19	11	50	3	44	24	42	2	6	11	14
20	21	12	1	59	20	12	40	4	29	26	31	2	56	12	12
21	21	14	1	57	21	13	30	5	12	27	11	3	56	13	10
22	21	18	2	0	22	14	20	5	40	27	40	4	36	14	8
23	21	22	2	3	23	15	10	6	39	28	29	5	30	15	6
24	21	27	2	6	24	16	0	7	23	29	5	6	16	16	4
25	21	31	2	9	25	16	42	8	11	29	42 leonis	7	10	17	4
26	21	34	2	12	26	17	44	8	48	0	34	8	4	18	5
27	21	39	2	15	27	18	36	9	24	1	15	8	58	19	6
28	21	43	2	18	28	19	24	10	32	2	3	9	43	20	7
29	21	47	2	20	29	20	22	11	15	2	40	10	48	21	8
30	21	51	2	23	30	21	14	12	6	3	31	11	43	22	9

Sol in Sagittario

Sagittarius

Dies mensis	Hora medie diei		Hora longitudinis		1ª	2		3		4		5		6	
					Scorp.	Cancri		Leonis		Virginis				Libre	
S	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	M
1	21	44	2	27	1	22	7	12	44	4	18	12	40	23	10
2	21	49	2	30	2	23	0	13	44	5	5	13	30	24	11
3	22	4	2	33	3	23	43	14	33	5	43	14	34	24	12
4	22	8	2	37	4	24	46	15	22	6	41	15	33	26	13
5	22	12	2	40	5	24	39	16	11	7	29	16	30	27	14
6	22	16	2	43	6	26	34	17	0	8	17	17	27	28	14
7	22	21	2	46	7	27	26	17	42	9	7	18	27	29 Scorpio	15
8	22	24	2	50	8	28	20	18	44	9	47	19	27	0	16
9	22	29	2	53	9	29 Cancri	19	24	36	10	40	20	27	1	17
10	22	39	2	56	10	0	10	20	28	11	38	21	27	2	19
11	22	38	3	0	11	1	5	21	20	12	29	22	27	3	21
12	22	42	3	4	12	2	10	22	12	13	20	23	27	4	23
13	22	46	3	7	13	2	47	23	8	14	17	24	32	5	28
14	22	40	3	11	14	3	44	24	4	15	14	24	37	6	33
15	22	44	3	15	15	4	43	24	1	16	11	26	42	7	38
16	22	5	3	19	16	5	41	24	58	17	8	27	47	8	43
17	23	3	3	22	17	6	42	26	44	18	4	28	52	9	48
18	23	8	3	26	18	7	47	24	42	19	0	29 Libre	57	15	53
19	23	12	3	30	19	8	49	28	41	20	1	1	4	11	58
20	23	16	3	33	20	9	53	29 Leonis	40	21	2	2	11	13	3
21	23	20	3	37	21	10	52	0	59	22	3	3	18	14	8
22	23	24	3	41	22	11	41	1	59	23	4	5	26	15	12
23	23	29	3	44	23	12	40	2	59	24	5	5	33	16	16
24	23	33	3	48	24	13	39	3	59	25	7	6	41	17	20
25	23	37	3	53	25	14	38	4	40	26	12	7	40	18	24
26	23	41	3	56	26	15	38	5	42	27	17	8	49	19	28
27	23	46	4	1	27	15	38	6	42	28	22	10	8	20	32
28	23	50	4	5	28	17	38	7	46	29 Geminis	28	11	17	21	39
29	23	54	4	9	29	18	38	8	48	0	34	12	26	22	38
30	23	1	4	14	30	19	38	10	0	1	40	13	34	23	41

Sol in capricorno

Capricornus

Dies mensis	Hora medie diei		Hora longitudinis		1ª	2		3		4		5		6	
						Cancri		Leonis		Virginis		Libre		Scorpionis	
S	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	0	3	4	18	1	24	40	11	8	2	42	14	40	24	46
2	0	1	4	22	2	21	42	12	16	4	4	14	49	24	51
3	0	12	4	27	3	22	44	13	23	5	6	17	12	26	57
4	0	16	4	32	4	23	47	14	30	6	24	18	24	28	1
5	0	21	4	37	5	24	40	15	37	7	42	19	38	29 Sagitt.	5
6	0	24	4	41	6	24	42	16	44	8	44	20	41	0	9
7	0	30	4	46	7	26	48	17	43	10	19	22	4	1	12
8	0	34	4	41	8	28	2	19	2	11	26	23	16	2	14
9	0	39	4	46	9	29	6	20	12	13	42	24	28	3	18
10	0	43	5	1	10	0	9	21	22	13	57	24	40	4	21
11	0	48	5	5	11	1	13	22	32	14	12	26	42	5	24
12	0	42	5	10	12	2	16	23	42	15	20	28	4	6	26
13	0	46	5	14	13	3	20	25	49	17	46	29 Scorpius	16	7	24
14	1	1	5	20	14	4	24	26	6	19	5	0	28	8	32
15	1	5	5	24	15	5	30	27	19	20	24	1	41	9	34
16	1	9	5	30	16	6	34	28	32	21	44	2	49	10	36
17	1	13	5	34	17	7	40	29 Geminis	45	23	4	4	7	11	38
18	1	18	5	40	18	8	45	0	48	24	24	5	20	12	40
19	1	22	5	45	19	9	53	2	16	25	44	6	34	13	44
20	1	26	5	40	20	11	1	3	30	25	14	7	40	14	48
21	1	31	5	49	21	12	10	4	42	28 Libre	35	9	5	15	42
22	1	39	6	0	22	13	15	6	10	0	4	10	20	16	46
23	1	39	6	5	23	14	28	7	28	1	24	11	34	18	0
24	1	43	6	10	24	15	37	8	44	2	53	12	41	19	5
25	1	48	6	14	25	16	40	10	3	4	17	14	4	20	7
26	1	52	6	20	26	17	49	11	21	5	40	15	16	21	9
27	1	56	6	26	27	19	4	12	34	7	5	16	28	22	11
28	2	0	6	31	28	20	13	13	46	8	26	17	40	23	13
29	2	4	6	36	29	21	21	14	13	9	44	18	42	24	15
30	2	9	6	41	30	22	24	16	30	11	12	20	4	24	17

Sol in aquario

Aquarius	medii celi		hora		pa	2		3		4		5		6	
			longitudo ortus			Leonis		Virginis		Libre		Scorpii		Sagittarii	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	2	13	6	46	1	23	39	17	49	12	30	21	19	26	19
2	2	17	6	42	2	24	48	19	8	14	0	22	26	29	21
3	2	21	6	47	3	24	48	20	27	14	29	23	37	28	23
4	2	25	7	2	4	27	7	21	46	16	49	29	48	24 Capricorni	24
5	2	29	7	8	5	28	17	23	4	18	14	29	49	0	26
6	2	33	7	13	6	29 Virginis	27	29	23	19	39	27	10	1	27
7	2	38	7	18	7	0	39	24	44	21	4	28	21	2	29
8	2	42	7	23	8	1	41	27	4	22	30	29 Sagittarii	32	3	31
9	2	46	7	29	9	3	3	28	26	23	50	0	43	4	32
10	2	50	7	34	10	4	19	29 Libre	47	24	22	1	54	4	37
11	2	54	7	39	11	4	27	1	4	26	58	3	7	6	40
12	2	58	7	44	12	6	39	2	31	28	14	4	14	7	43
13	3	2	7	50	13	7	40	3	40	29	37 Scorpio	5	28	8	44
14	3	6	7	56	14	9	1	5	9	1	0	0	36	9	44
15	3	10	8	1	15	10	12	6	28	2	23	7	44	10	46
16	3	14	8	6	16	11	22	7	47	3	44	8	42	11	47
17	3	18	8	12	17	12	32	9	6	5	7	10	0	12	48
18	3	22	8	17	18	13	42	10	24	6	24	11	8	13	48
19	3	26	8	22	19	14	43	11	44	7	51	12	16	14	49
20	3	30	8	28	20	16	4	13	3	9	13	13	24	15	50
21	3	34	8	33	21	17	19	14	22	10	39	14	32	16	51
22	3	38	8	38	22	18	27	14	44	11	46	15	40	17	53
23	3	42	8	44	23	19	39	17	0	13	51	16	48	18	54
24	3	46	8	49	24	20	41	18	18	14	58	17	44	19	57
25	3	49	8	54	25	22	3	19	30	15	49	19	3	20	59
26	3	53	9	0	26	23	14	20	44	17	19	20	11	22	1
27	3	57	9	5	27	24	29	22	12	18	34	21	18	23	3
28	4	1	9	10	28	25	36	23	34	19	49	22	26	24	5
29	4	5	9	15	29	26	27	24	48	21	19	23	33	24	6
30	4	8	9	21	30	27	48	26	4	22	39	24	40	26	7

Sol in piscibus

Pisces	medii diei		hora		pa	2		3		4		5		6	
			Longitudo			Virginis		Libre		Capricorni / Scorpii		Sagittarii		Capricorni	
G	h	m	G	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	4	12	9	26	1	29 Libre	10	27	21	23	47	24	44	27	9
2	4	16	9	31	2	0	20	28	36	24	14	26	43	28	11
3	4	20	9	37	3	1	31	29 Scorpii	42	26	31	27	49	29 Aquarii	13
4	4	23	9	42	4	2	41	1	8	27	44	29 Capricorni	5	0	14
5	4	27	9	47	5	3	51	2	29	24 Sagittarii	7	0	11	1	17
6	4	31	9	53	6	5	1	3	39	0	19	1	17	2	19
7	4	34	9	58	7	6	11	4	44	1	50	2	49	3	21
8	4	38	10	3	8	7	21	6	8	2	46	3	31	4	23
9	4	42	10	9	9	8	31	7	22	4	12	4	37	5	24
10	4	46	10	14	10	9	41	8	36	5	28	5	43	6	28
11	4	50	10	19	11	10	51	9	50	6	44	6	49	7	31
12	4	53	10	24	12	12	0	11	4	8	0	7	44	8	34
13	4	57	10	30	13	13	9	12	16	9	14	9	1	9	37
14	5	1	10	39	14	14	18	13	28	10	28	10	7	10	40
15	5	4	10	44	15	15	26	14	40	11	42	11	13	11	43
16	5	8	10	50	16	16	32	14	42	12	46	12	19	12	46
17	5	12	10	55	17	17	42	17	4	14	11	13	24	13	49
18	5	16	10	56	18	18	40	18	16	14	26	14	30	14	52
19	5	19	11	2	19	19	48	19	26	16	39	15	36	15	55
20	5	23	11	7	20	21	5	20	36	17	42	16	42	16	58
21	5	27	11	12	21	22	12	21	49	19	5	17	48	18	2
22	5	30	11	18	22	23	19	22	49	20	18	18	44	19	6
23	5	34	11	23	23	24	26	24	4	21	31	20	2	20	14
24	5	38	11	28	24	24	33	24	14	22	43	21	8	21	14
25	5	43	11	33	25	26	40	26	23	23	46	22	14	22	19
26	5	46	11	39	26	27	47	27	32	24	9	23	22	23	24
27	5	49	11	44	27	28	54	28	51	26	22	24	29	24	29
28	5	53	11	49	28 Scorpii	30	0	29 Sagittarii	40	27	39	24	37	24	39
29	5	56	11	54	29	1	6	0	49	28	58	26	54	26	41
30	6	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	43	27	47

Tabula equacionis domorum climatis septimi

Sol in ariete

Arietis	hora maioris arcus		hora longi[tudinis]		p^a Lib.	2^a Scorp.		3^a Sagitt.		4^a Capr.		5^a Capr.		6^a Aquar.	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	6	4	12	5	1	3	18	3	16	1	15	29 aquar.	4	28	56 piscium
2	6	7	12	11	2	4	24	4	25	2	30	0	15	0	3
3	6	11	12	16	3	5	30	5	34	3	56	1	26	1	11
4	6	14	12	22	4	6	36	6	43	5	2	2	37	2	18
5	6	18	12	27	5	7	42	7	52	6	18	3	48	3	26
6	6	22	12	33	6	8	48	9	1	7	34	4	59	4	33
7	6	26	12	38	7	9	54	10	10	8	50	6	10	5	41
8	6	30	12	44	8	10	59	11	19	10	6	7	21	6	48
9	6	33	12	49	9	12	4	12	28	11	22	8	32	7	55
10	6	36	12	54	10	13	9	13	37	12	38	9	43	9	3
11	6	41	13	0	11	14	14	14	46	13	54	10	57	10	12
12	6	45	13	6	12	15	19	15	55	15	12	12	11	11	21
13	6	48	13	11	13	16	23	17	1	16	29	13	24	12	31
14	6	52	13	17	14	17	27	18	9	17	46	14	39	13	41
15	6	55	13	22	15	18	31	19	17	19	3	15	53	14	51
16	6	59	13	28	16	19	35	20	25	20	20	17	7	16	1
17	7	3	13	33	17	20	39	21	33	21	37	18	21	17	11
18	7	7	13	39	18	21	43	22	41	22	54	19	34	18	21
19	7	10	13	44	19	22	47	23	49	24	13	20	40	19	31
20	7	14	13	50	20	23	51	24	57	25	31	22	5	20	41
21	7	18	13	55	21	24	55	26	5	26	51	23	22	[illegible]	42
22	7	21	14	1	22	24	57	27	13	28	11	24	39	23	3
23	7	25	14	6	23	27	0	28	21	29	31	25	56	24	14
24	7	29	14	11	24	28	3	29 Capricorni	29	0 aquarii	41	27	13	25	24
25	7	33	14	17	25	29 Sagitt.	6	0	37	2	11	28	30	[illegible]	36
26	7	36	14	22		0	9	1	45	3	31	29 piscium	47	27	47
27	7	40	14	28		1	12	2	53	4	51	1	4	28	58 arietis
28	7	44	14	33		2	14	4	1	6	11	2	22	0	9
29	7	48	14	39		3	18	5	9	7	32	3	40	1	20
30	7	52	14	44		4	20	6	16	8	53	4	58	2	32

Sol in thauro

Tauri	hora maioris arcus		hora longi[tudinis]		p^a Scor.	2^a Sagitt.		3^a Capr.		4^a Aquar.		5^a Pisc.		6^a Arietis	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	7	55	14	50	1	5	23	7	25	10	16	6	18	3	45
2	7	59	14	56	2	6	26	8	34	11	40	7	38	4	58
3	8	3	15	1	3	7	29	9	43	13	4	8	58	6	11
4	8	7	15	6	4	8	32	10	52	14	28	10	18	7	24
5	8	11	15	12	5	9	34	12	1	15	52	11	38	8	36
6	8	14	15	18	6	10	36	13	10	17	16	12	58	9	48
7	8	18	15	23	7	11	38	14	20	18	40	14	19	11	1
8	8	22	15	29	8	12	40	15	30	20	5	15	40	12	13
9	8	26	15	35	9	13	42	16	40	21	28	17	1	13	25
10	8	30	15	41	10	14	44	17	50	22	52	18	22	14	36
11	8	34	15	46	11	15	47	19	1	24	18	19	44	15	49
12	8	38	15	52	12	16	49	20	12	25	44	21	6	17	2
13	8	42	15	57	13	17	52	21	23	27	10	22	28	18	14
14	8	46	16	3	14	18	54	22	34	28	37	23	50	19	26
15	8	50	16	8	15	19	57	23	45	0 piscis	4	25	11	20	38
16	8	54	16	14	16	20	59	24	56	1	31	26	33	21	50
17	8	58	16	19	17	22	1	26	7	2	58	27	55	23	2
18	9	2	16	25	18	23	4	27	18	4	25	29 arietis	18	24	14
19	9	6	16	30	19	24	6	28	29	5	52	0	45	25	26
20	9	10	16	36	20	25	9	29 aquarii	41	7	19	2	3	26	38
21	9	14	16	41	21	26	11	0	54	8	47	3	25	27	50
22	9	18	16	47	22	27	14	2	7	10	15	4	47	29 tauri	1
23	9	22	16	53	23	28	16	3	20	11	42	6	9	0	12
24	9	26	16	58	24	29 Capr.	19	4	33	13	10	7	31	1	23
25	9	31	17	3	25	0	21	5	46	14	39	8	54	2	34
26	9	34	17	9	26	1	24	6	59	16	8	10	17	3	45
27	9	37	17	14	27	2	26	8	13	17	37	11	39	4	56
28	9	41	17	20	28	3	29	9	27	19	6	12	56	6	7
29	9	45	17	25	29	4	31	10	41	20	39	14	17	7	18
30	9	51	17	31	30	5	34	11	55	22	5	15	39	8	29

Sol In geminis

Geminorum	meri dies h	m	hora logij h	m	pa (Signi) G	2 capri G	m	3 aquarii G	m	4 piscium G	m	5 arietis G	m	6 tauri G	m
1	9	55	17	36	1	6	38	13	15	23	32	16	59	9	39
2	9	59	17	42	2	7	42	14	24	24	59	18	18	10	49
3	9	4	17	47	3	8	46	15	40	26	26	19	37	11	48
4	10	8	17	53	4	9	50	16	46	27	43	20	56	13	7
5	10	12	17	58	5	10	53	18	11	29	20 arietis	22	15	14	16
6	10	17	18	4	6	11	56	19	26	0	47	23	34	15	25
7	10	21	18	9	7	12	59	20	41	2	14	24	43	16	34
8	10	25	18	14	8	14	2	21	56	3	41	26	12	17	43
9	10	29	18	19	9	15	5	23	11	5	7	27	31	18	42
10	10	34	18	24	10	16	8	24	26	6	33	28 tauri	40	20	1
11	10	38	18	29	11	17	12	25	41	7	59	0	5	21	8
12	10	42	18	34	12	18	16	26	56	9	15	1	20	22	15
13	10	47	18	39	13	19	20	28	11	10	36	2	34	23	21
14	10	51	18	44	14	20	24	29	26 piscium	11	47	3	50	24	21
15	10	55	18	49	15	21	28	0	41	13	18	5	5	25	33
16	10	59	18	54	16	22	32	1	56	14	39	6	20	26	39
17	11	4	18	59	17	23	36	3	11	16	0	7	35	27	56
18	11	8	19	4	18	24	40	4	26	17	21	8	50	28	52
19	11	12	19	9	19	25	44	5	41	18	42	10	4	29	48 geminorum
20	11	16	19	14	20	26	59	6	56	20	2	11	8	1	36
21	11	21	19	19	21	27	43	8	9	21	15	12	54	2	6
22	11	25	19	24	22	28	47 aquarii	9	22	22	28	13	33	3	9
23	11	30	19	29	23	0	1	10	34	23	41	14	31	4	12
24	11	34	19	34	24	1	5	11	48	24	54	15	39	5	14
25	11	38	19	39	25	2	9	13	1	26	7	16	46	6	18
26	11	43	19	44	26	3	14	14	14	27	20	17	44	7	21
27	11	47	19	48	27	4	19	15	27	28	33	19	3	8	29
28	11	51	19	52	28	5	24	16	40	29	46 tauri	20	11	9	27
29	11	56	19	56	29	6	29	17	52	0	59	21	19	10	30
30	12	0	20	0	30	7	34	19	6	2	12	22	27	11	33

Sol In Cancri

Cancri	meri dies h	m	hora logij h	m	pa (cap) G	2 aquarii G	m	3 piscium G	m	4 tauri G	m	5 tauri G	m	6 geminorum G	m
1	12	4	20	5	1	8	39	20	15	3	16	23	28	12	33
2	12	9	20	9	2	9	43	21	24	4	20	24	29	13	33
3	12	13	20	13	3	10	47	22	33	5	24	25	30	14	33
4	12	17	20	17	4	11	51	23	42	6	28	26	31	15	33
5	12	22	20	21	5	12	55	24	51	7	32	27	32	16	33
6	12	26	20	25	6	13	59	26	0	8	36	28	33	17	32
7	12	31	20	29	7	15	3	27	9	9	39	29	34 geminorum	18	31
8	12	35	20	33	8	16	7	28	18	10	42	0	34	19	30
9	12	39	20	37	9	17	11	29	26 arietis	11	45	1	36	20	29
10	12	43	20	41	10	18	15	0	34	12	48	2	36	21	28
11	12	48	20	45	11	19	19	1	37	13	53	3	31	22	27
12	12	52	20	49	12	20	22	2	40	14	38	4	26	23	22
13	12	57	20	53	13	21	25	3	43	15	33	5	21	24	18
14	13	1	20	57	14	22	28	4	46	16	27	6	16	25	14
15	13	5	21	1	15	23	31	5	49	17	21	7	11	26	10
16	13	10	21	5	16	24	34	6	52	18	15	8	6	27	6
17	13	14	21	9	17	25	37	7	55	19	9	9	0	28	2
18	13	18	21	12	18	26	40	8	58	20	3	9	55	28	58
19	13	22	21	15	19	27	43	10	1	20	57	10	48	29	54 Cancri
20	13	27	21	18	20	28	45	11	4	21	51	11	42	0	50
21	13	31	21	22	21	29	48 piscium	12	7	22	37	12	31	1	44
22	13	35	21	25	22	0	40	12	48	23	23	13	20	2	38
23	13	39	21	28	23	1	42	13	44	24	9	14	9	3	32
24	13	44	21	31	24	2	44	14	42	24	54	14	48	4	26
25	13	48	21	35	25	3	44	15	49	25	41	15	44	5	20
26	13	52	21	37	26	4	46	16	56	26	27	16	36	6	13
27	13	56	21	40	27	5	47	17	55	27	14	17	29	7	6
28	14	1	21	43	28	6	48	18	50	28	0	18	14	7	59
29	14	5	21	46	29	7	49	19	30	28	46	19	2	8	42
30	14	9	21	49	30	9	0	20	32	29	31	19	50	9	45

Sol in Leone

1m

Leonis	medii diei		hora long.		pa	2		3		4		5		6	
						pisau		ancr		geiop		geioz		Cancr	
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	14	13	21	52	1	9	59	21	23	0	11	20	34	10	36
2	14	17	21	55	2	10	58	22	14	0	51	21	20	11	27
3	14	21	21	58	3	11	57	23	5	1	31	22	5	12	18
4	14	25	22	1	4	12	56	23	56	2	10	22	49	13	9
5	14	29	22	4	5	13	55	24	47	2	49	23	33	14	0
6	14	33	22	7	6	14	54	25	38	3	28	24	17	14	51
7	14	38	22	10	7	15	53	26	29	4	7	25	1	15	42
8	14	42	22	13	8	16	52	27	20	4	46	25	44	16	33
9	14	46	22	15	9	17	51	28	11	5	25	26	25	17	23
10	14	50	22	17	10	18	51	29	1	6	4	27	13	18	13
11	14	54	22	20	11	19	48	29	51 Cancr	6	39	27	59	19	3
12	14	58	22	22	12	20	45	0	33	7	14	28	34	19	53
13	15	2	22	24	13	21	42	1	14	7	48	29	16	20	42
14	15	6	22	27	14	22	39	2	4	8	22	29	57 Cancr	21	31
15	15	10	22	30	15	23	36	2	41	8	56	0	38	22	20
16	15	14	22	32	16	24	32	3	37	9	30	1	18	23	9
17	15	18	22	35	17	25	28	4	23	10	4	1	58	23	58
18	15	22	22	37	18	26	24	5	9	10	38	2	38	24	47
19	15	26	22	39	19	27	20	5	55	11	12	3	18	25	36
20	15	30	22	41	20	28	16	6	41	11	46	3	58	26	24
21	15	34	22	44	21	29	10 ancr	7	23	12	17	4	36	27	13
22	15	38	22	46	22	0	4	8	5	12	48	5	14	28	1
23	15	41	22	48	23	0	58	8	47	13	18	5	52	28	49
24	15	45	22	51	24	1	52	9	29	13	48	6	30	29	37 Leonis
25	15	49	22	53	25	2	46	10	11	14	18	7	8	0	24
26	15	53	22	55	26	3	40	10	53	14	48	7	46	1	11
27	15	57	22	57	27	4	34	11	34	15	18	8	24	1	58
28	16	1	22	59	28	5	28	12	17	15	48	9	2	2	45
29	16	5	23	1	29	6	22	12	58	16	18	9	40	3	32
30	16	9	23	3	30	7	16	13	39	16	48	10	18	4	19

Sol in virgine

Virginis	medii diei		hora long.		pc	2		3		4		5		6	
						Xancr		taurf		Scorp		Cancr		Leonis	
	h	m	G	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	16	12	23	5	1	8	8	14	18	17	16	10	54	5	6
2	16	16	23	7	2	9	0	14	57	17	44	11	30	5	53
3	16	20	23	9	3	9	52	15	36	18	12	12	6	6	40
4	16	24	23	11	4	10	44	16	14	18	40	12	42	7	27
5	16	28	23	13	5	11	36	16	52	19	8	13	18	8	14
6	16	31	23	15	6	12	28	17	33	19	36	13	54	9	1
7	16	34	23	17	7	13	20	18	12	20	4	14	30	9	48
8	16	39	23	19	8	14	12	18	51	20	32	15	6	10	34
9	16	43	23	21	9	15	3	19	30	21	0	15	42	11	21
10	16	46	23	23	10	15	54	20	8	21	27	16	17	12	7
11	16	50	23	25	11	16	45	20	47	21	53	16	52	12	53
12	16	54	23	27	12	17	35	21	22	22	19	17	27	13	39
13	16	58	23	29	13	18	25	21	59	22	45	18	2	14	25
14	17	1	23	31	14	19	14	22	30	23	11	18	37	15	12
15	17	5	23	33	15	20	3	23	13	23	37	19	12	15	59
16	17	9	23	35	16	20	52	23	49	24	3	19	47	16	46
17	17	12	23	37	17	21	41	24	25	24	29	20	22	17	33
18	17	16	23	39	18	22	30	25	1	24	55	20	57	18	20
19	17	20	23	41	19	23	19	25	37	25	21	21	31	19	7
20	17	23	23	42	20	24	8	26	13	25	49	22	5	19	54
21	17	27	23	44	21	24	57	26	49	26	13	22	39	20	41
22	17	31	23	46	22	25	46	27	25	26	39	23	13	21	28
23	17	34	23	48	23	26	35	28	1	27	5	23	48	22	14
24	17	38	23	50	24	27	24	28	35	27	30	24	23	23	2
25	17	42	23	52	25	28	12	29	12	27	55	24	58	23	49
26	17	45	23	54	26	29	0	29	47 Scorp	28	20	25	33	24	36
27	17	49	23	56	27	29	48 Cauf	0	22	28	45	26	8	25	23
28	17	53	23	58	28	0	36	0	47	29	10	26	43	26	12
29	17	56	23	59	29	1	24	1	32	29	34	27	18	27	0
30	18	0	24	0	30	2	12	2	17	30	0	27	53	27	48

Sol In libra

Libra	meri dies		hora Logi		pa	2 tamp		3 Gag		4 Cancri		5 Cancri		6 Leonis	
	h	m	h	m	S	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m
1	18	4	0	1	1	3	0	2	42	0	25	28	28	28	36
2	18	7	0	2	2	3	48	3	17	0	40	29	3	29	24 Virginis
3	18	11	0	4	3	4	36	3	52	1	15	29	38 Leonis	0	12
4	18	14	0	6	4	5	24	4	27	1	50	0	13	1	0
5	18	18	0	8	5	6	11	5	2	2	5	0	48	1	48
6	18	22	0	10	6	6	48	5	37	2	30	1	24	2	36
7	18	26	0	12	7	7	55	6	12	2	55	2	0	3	25
8	18	29	0	14	8	8	32	6	47	3	21	2	36	4	14
9	18	33	0	16	9	9	19	7	21	3	47	3	12	5	3
10	18	37	0	18	10	10	6	7	55	4	13	3	48	5	52
11	18	40	0	19	11	10	43	8	30	4	39	4	24	6	41
12	18	44	0	21	12	11	40	9	5	5	5	5	0	7	30
13	18	48	0	23	13	12	27	9	40	5	31	5	36	8	19
14	18	52	0	25	14	13	14	10	15	5	57	6	12	9	8
15	18	55	0	27	15	14	1	10	50	6	23	6	48	9	57
16	18	59	0	29	16	14	48	11	25	6	49	7	24	10	46
17	19	2	0	31	17	15	35	12	0	7	15	8	1	11	36
18	19	6	0	33	18	16	21	12	35	7	41	8	38	12	26
19	19	10	0	35	19	17	7	13	10	8	7	9	15	13	16
20	19	14	0	37	20	17	53	13	45	8	33	9	52	14	6
21	19	17	0	39	21	18	40	14	20	9	0	10	30	14	57
22	19	21	0	41	22	19	26	14	56	9	27	11	8	15	48
23	19	25	0	43	23	20	13	15	32	9	55	11	46	16	39
24	19	29	0	45	24	21	0	16	8	10	23	12	26	17	31
25	19	33	0	47	25	21	47	16	44	10	51	13	5	18	23
26	19	36	0	49	26	22	34	17	20	11	19	13	44	19	15
27	19	40	0	51	27	23	21	17	56	11	47	14	23	20	7
28	19	44	0	53	28	24	8	18	32	12	15	15	2	20	59
29	19	48	0	55	29	24	55	19	8	12	43	15	41	21	51
30	19	51	0	57	30	25	42	19	44	13	11	16	20	22	43

Sol In scorpione

Scorpionis	meri dies		hora Logi		pa	2 tamp		3 gag		4 Cancri		5 Leonis		6 Vgs	
S	h	m	h	m	S	S	m	S	m	S	m	S	m	S	m
1	19	55	0	59	1	26	29	20	21	13	41	17	1	23	37
2	19	59	1	1	2	27	17	20	59	14	11	17	53	24	31
3	20	3	1	3	3	28	4	21	37	14	41	18	25	25	25
4	20	7	1	5	4	28	52	22	15	15	11	19	7	26	19
5	20	11	1	7	5	29	30	22	53	15	41	19	45	27	13
6	20	15	1	9	6	0	29	23	31	16	11	20	31	28	7
7	20	19	1	11	7	1	15	24	9	16	41	21	13	29	1
8	20	23	1	13	8	2	2	24	47	17	12	21	55	29	55 libre
9	20	26	1	16	9	2	50	25	24	17	43	22	37	0	49
10	20	30	1	19	10	3	37	26	3	18	14	23	19	1	43
11	20	34	1	21	11	4	26	26	43	18	48	24	4	2	39
12	20	38	1	24	12	5	14	27	23	19	22	24	41	3	34
13	20	42	1	26	13	6	4	28	3	19	56	25	37	4	31
14	20	46	1	28	14	6	53	28	43	20	30	26	23	5	28
15	20	50	1	31	15	7	42	29	25 Cancri	21	4	27	5	6	25
16	20	54	1	34	16	8	31	0	5	21	38	27	45	7	22
17	20	58	1	37	17	9	20	0	45	22	12	28	41	8	19
18	21	2	1	40	18	10	9	1	27	22	46	29	27 Virginis	9	16
19	21	6	1	42	19	10	58	2	7	23	21	0	13	10	13
20	21	10	1	45	20	11	47	2	47	23	56	0	59	11	10
21	21	14	1	47	21	12	38	3	31	24	39	1	40	12	5
22	21	18	1	48	22	13	29	4	19	25	14	2	41	13	8
23	21	22	1	51	23	14	20	4	59	25	53	3	32	14	7
24	21	27	1	54	24	15	11	5	44	26	32	4	23	15	6
25	21	31	1	56	25	16	2	6	29	27	11	5	14	16	5
26	21	35	1	59	26	16	43	7	15	27	50	6	5	17	4
27	21	39	2	2	27	17	44	7	58	28	29	6	46	18	3
28	21	43	2	5	28	18	34	8	44	29	9	7	41	19	2
29	21	47	2	8	29	19	26	9	34	29	49 Leonis	8	38	20	1
30	21	51	2	11	30	20	17	10	14	0	29	9	29	21	0

Sol in Sagittario

Sagittarii G	mai dray h	m	hora logi h	m	pa G	2 Sagip. G	m	3 Cancri G	m	4 Leonis G	m	5 Virginis G	m	6 Libre G	m
1	21	44	2	14	1	21	10	11	2	1	19	10	24	22	1
2	21	49	2	17	2	22	3	11	40	2	1	11	21	23	2
3	22	4	2	20	3	22	46	12	38	2	47	12	17	24	3
4	22	8	2	23	4	23	49	13	26	3	33	13	14	24	4
5	22	12	2	26	5	24	43	14	14	4	19	14	11	26	5
6	22	16	2	29	6	24	36	14	4	4	4	14	8	27	6
7	22	21	2	32	7	26	29	14	43	5	51	16	4	28	8
8	22	24	2	35	8	27	22	16	42	6	37	17	2	29	10 Scorpionis
9	22	29	2	38	9	28	14	17	31	7	23	17	49	0	12
10	22	34	2	42	10	29 Cancri	9	18	20	8	9	18	46	1	14
11	22	38	2	46	11	0	9	19	14	9	3	19	49	2	17
12	22	42	2	49	12	1	1	20	8	9	57	21	2	3	20
13	22	46	2	53	13	1	57	21	2	10	51	22	4	4	23
14	22	40	2	57	14	2	43	21	46	11	44	23	8	4	26
15	22	44	3	0	15	3	49	22	40	12	39	24	11	6	29
16	22	49	3	4	16	4	44	23	44	13	33	24	14	7	32
17	23	3	3	8	17	5	42	24	39	14	28	26	17	8	39
18	23	8	3	11	18	6	38	24	34	15	23	27	20	9	38
19	23	12	3	15	19	7	34	26	29	16	18	28	23	10	41
20	23	16	3	19	20	8	31	27	24	17	12	29 Libre	26	11	44
21	23	20	3	23	21	9	30	28	21	18	19	0	34	12	48
22	23	24	3	27	22	10	29	29 Leonis	26	19	18	1	42	13	42
23	23	29	3	31	23	11	28	0	27	20	21	2	41	14	46
24	23	33	3	34	24	12	27	1	28	21	24	4	0	16	0
25	23	37	3	39	24	13	27	2	24	22	28	4	5	17	4
26	23	41	3	43	26	14	27	3	30	22	32	6	18	18	8
27	23	46	3	47	27	14	27	4	31	22	36	7	27	19	12
28	23	40	3	41	28	16	27	4	32	24	40	8	36	20	17
29	23	44	3	44	29	17	27	6	33	26	44	9	44	21	22
30	24	0	4	0	30	18	27	1	34	27	48	10	48	22	27

Sol in ~~Scorpione~~ Capricorno

Capricorni G	mai dray h	m	hora logi h	m	pa G	2 Sagip. / Cancri G	m	3 Leonis G	m	4 Leonis G	m	5 Libre G	m	6 Scorpii G	m
1	0	3	4	4	1	19	30	8	21	24	4 Virginis	12	17	23	33
2	0	7	4	9	2	20	33	9	48	0	14	13	20	29	37
3	0	12	4	13	3	21	36	10	44	1	27	14	33	24	42
4	0	16	4	18	4	22	39	10	3	2	40	14	56	26	47
5	0	21	4	23	5	23	42	13	11	3	43	16	49	27	41
6	0	24	4	27	6	24	44	14	14	5	6	18	12	28	44
7	0	30	4	32	7	24	48	14	27	6	19	19	24	24	49 Sagittarii
8	0	34	4	36	8	26	41	16	34	7	32	20	38	1	3
9	0	39	4	41	9	29	52	17	43	8	44	21	41	2	7
10	0	43	4	46	10	29 Leonis	51	18	41	9	48	23	4	3	11
11	0	48	4	51	11	0	3	20	4	11	18	24	18	4	19
12	0	42	4	46	12	1	9	21	18	12	39	24	33	5	19
13	0	46	5	1	13	2	14	22	32	14	0	26	48	6	23
14	1	1	5	6	14	3	21	23	46	14	21	28	3	7	27
15	1	4	5	11	15	4	27	24	0	16	42	24	18 Scorpii	8	31
16	1	9	5	16	16	5	33	20	14	18	3	0	33	9	34
17	1	13	5	21	17	6	39	27	28	19	24	1	48	10	39
18	1	18	5	26	18	7	44	28	42	20	44	3	3	11	43
19	1	22	5	31	19	8	42	29 Geminis	46	10 22	6	4	18	12	47
20	1	26	5	36	20	9	49	1	10	23	26	5	33	13	41
21	1	31	5	41	21	11	8	2	29	24	43	6	48	19	44
22	1	34	5	46	22	12	19	3	46	26	19	8	3	19	49
23	1	39	5	42	23	13	26	5	17	24	46	9	18	17	3
24	1	43	5	47	24	14	34	6	26	27	13 Libre	10	33	18	7
25	1	48	6	3	25	15	44	7	44	0	40	11	48	19	10
26	1	42	6	8	26	16	43	9	4	2	1	13	3	20	13
27	1	46	6	13	27	18	2	10	23	3	34	15	18	24	16
28	2	0	6	18	28	19	11	11	42	5	1	15	33	22	19
29	2	4	6	23	29	20	20	13	1	6	28	16	45	23	22
30	2	9	6	29	30	21	30	14	20	7	55	18	47	27	29

Sol in aquario

Aquarius	meridiani		hora longior		1ª Leonis		2ª Virginis		3ª Libre		4ª Scorpii		5ª Sagittarii		6ª
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	2	13	6	34	1	22	41	14	41	9	34	19	19	24	28
2	2	17	6	40	2	23	42	17	2	10	43	20	33	26	31
3	2	21	6	45	3	24	3	18	23	12	22	21	47	27	34
4	2	24	6	51	4	26	14	15	44	13	40	23	1	28	37
5	2	29	6	56	5	27	29	21	7	15	18	29	15	29 Capricorni	40
6	2	33	7	1	6	28	36	22	29	16	40	24	28	0	43
7	2	38	7	6	7 Virginis	29	47	23	41	18	14	26	41	1	45
8	2	42	7	12	8	0	48	24	13	14	42	27	49	2	47
9	2	46	7	18	9	2	9	26	34	21	10	29	7 Sagittarii	3	49
10	2	50	7	24	10	3	20	27	17	22	38	0	20	4	51
11	2	54	7	29	11	5	32	29 Libre	19	24	5	1	31	5	43
12	2	58	7	39	12	5	44	0	41	25	32	2	42	6	45
13	3	2	7	40	13	6	46	2	3	26	49	3	43	7	47
14	3	6	7	46	14	8	8	3	24	28	26	5	4	9	0
15	3	10	7	51	15	7	20	4	47	29 Scorpii	43	6	15	10	2
16	3	14	7	57	16	10	32	6	9	1	20	7	26	11	5
17	3	18	8	3	17	11	49	9	31	2	47	8	37	12	7
18	3	22	8	8	18	12	48	8	43	4	14	9	48	13	10
19	3	26	8	14	19	14	11	10	19	5	41	10	45	14	12
20	3	30	8	19	20	19	24	11	38	7	8	12	10	19	19
21	3	34	8	29	21	16	36	12	48	8	32	13	20	16	17
22	3	38	8	30	22	17	48	19	19	9	46	19	30	17	20
23	3	42	8	36	23	19	1	19	40	11	20	14	40	18	22
24	3	44	8	~~42~~	24	20	13	17	1	12	44	16	40	19	29
25	3	49	8	47	24	21	26	18	22	14	8	17	49	20	28
26	3	53	8	53	26	22	38	19	42	14	32	19	8	21	30
27	3	57	8	58	27	23	41	21	2	16	46	20	17	22	33
28	4	1	9	4	28	24	3	22	22	18	20	21	26	23	34
29	4	5	9	9	29	26	14	23	42	19	44	22	34	24	38
30	4	8	9	14	30	27	27	24	2	21	8	23	44	24	40

Sol in piscibus

Piscium	meridiei		hora longior		1ª Virginis		2ª Libre		3ª Scorpii		4ª Sagittarii		5ª		6ª Capricorni
G	h	m	h	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	4	12	9	20	1	28	39	26	20	22	29	24	42	26	43
2	4	16	9	26	2	29 Libre	40	27	38	23	44	26	0	27	44
3	4	20	9	31	3	1	1	28 Scorpii	46	24	9	27	8	28	48
4	4	23	9	37	4	2	12	0	13	26	29	28	16	29 Aquarii	41
5	4	27	9	42	5	3	23	1	30	27	49	29 Capricorni	24	0	44
6	4	31	9	48	6	4	34	2	47	29 Sagittarii	9	0	32	1	47
7	4	34	9	53	7	5	49	4	4	0	29	1	44	3	0
8	4	38	9	59	8	6	56	5	21	1	44	2	48	4	3
9	4	42	10	4	9	8	7	6	38	3	9	3	56	5	6
10	4	46	10	10	10	9	18	7	54	4	29	5	3	6	9
11	4	50	10	15	11	10	28	9	10	5	47	6	11	7	13
12	4	53	10	21	12	11	38	10	24	7	5	7	19	8	17
13	4	57	10	26	13	12	48	11	39	8	23	8	27	9	21
14	5	1	10	32	14	13	58	12	53	9	40	9	34	10	24
15	5	5	10	37	15	15	8	14	7	10	57	10	43	11	29
16	5	8	10	43	16	16	18	15	21	12	14	11	51	12	33
17	5	12	10	48	17	17	28	16	34	13	31	12	59	13	37
18	5	16	10	54	18	18	38	17	49	14	48	14	7	14	41
19	5	19	10	59	19	19	48	19	3	16	5	15	15	15	46
20	5	23	11	5	20	20	57	20	17	17	22	16	23	16	51
21	5	27	11	10	21	22	5	21	28	18	38	17	32	17	56
22	5	30	11	16	22	23	13	22	39	19	52	18	41	19	1
23	5	34	11	21	23	24	21	23	40	21	10	19	50	20	6
24	5	38	11	27	24	25	29	24	1	22	26	20	59	21	12
25	5	42	11	32	25	26	37	26	12	23	54	22	8	22	18
26	5	46	11	38	26	27	44	27	23	24	48	23	17	23	24
27	5	49	11	43	27	28	51	28	39	26	4	24	26	24	30
28	5	53	11	49	28 Scorpii	29	58	29 Sagittarii	54	27	20	24	34	25	36
29	5	56	11	54	29	1	5	0	46	28	42	26	44	26	42
30	6	0	12	0	30	2	12	2	17	30	0	27	43	27	48

Tabula latitudinum planetarum trium superiorum

Numerus	Saturni por.		lat. septentrionalis		lat. meridionalis		Iovis por.		lat. septentrionalis		lat. meridionalis		Martis por.		lat. septentrionalis		lat. meridionalis	
G	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m
1	37	36	2	2	2	1	56	36	1	6	1	4	60	0	0	5	0	2
2	36	48	2	2	2	1	57	0	1	6	1	4	59	56	0	5	0	2
3	36	0	2	2	2	1	57	16	1	7	1	5	59	52	0	6	0	2
4	35	12	2	3	2	2	57	32	1	7	1	5	59	44	0	6	0	3
5	34	20	2	3	2	2	57	48	1	7	1	5	59	40	0	7	0	3
6	33	28	2	3	2	2	58	4	1	7	1	5	59	36	0	7	0	3
7	32	36	2	3	2	2	58	20	1	7	1	5	59	26	0	7	0	3
8	31	44	2	3	2	2	58	36	1	7	1	5	59	16	0	8	0	3
9	30	52	2	3	2	2	58	46	1	8	1	5	59	6	0	8	0	3
10	30	0	2	4	2	3	58	56	1	8	1	6	58	56	0	9	0	4
11	29	4	2	4	2	3	59	6	1	8	1	6	58	46	0	9	0	4
12	28	8	2	4	2	3	59	16	1	8	1	6	58	36	0	9	0	4
13	27	12	2	5	2	3	59	26	1	8	1	6	58	20	0	10	0	4
14	26	16	2	5	2	3	59	36	1	8	1	6	58	4	0	10	0	4
15	25	20	2	5	2	3	59	40	1	8	1	6	57	48	0	10	0	4
16	24	24	2	6	2	4	59	44	1	8	1	6	57	32	0	11	0	5
17	23	24	2	6	2	4	59	48	1	8	1	6	57	16	0	11	0	5
18	22	24	2	6	2	4	59	52	1	8	1	6	57	0	0	11	0	5
19	21	24	2	6	2	4	59	56	1	8	1	6	56	36	0	11	0	5
20	20	24	2	6	2	4	60	0	1	8	1	6	56	12	0	12	0	6
21	19	24	2	6	2	4	59	56	1	9	1	6	55	48	0	12	0	6
22	18	24	2	7	2	5	59	52	1	9	1	6	55	24	0	12	0	6
23	17	24	2	7	2	5	59	48	1	9	1	6	55	0	0	13	0	7
24	16	24	2	7	2	5	59	44	1	9	1	7	54	36	0	13	0	7
25	15	24	2	7	2	5	59	40	1	9	1	7	54	10	0	13	0	7
26	14	24	2	7	2	5	59	36	1	9	1	7	53	44	0	13	0	7
27	13	24	2	7	2	5	59	26	1	9	1	7	53	18	0	13	0	7
28	12	24	2	8	2	6	59	16	1	10	1	8	52	42	0	14	0	8
29	11	24	2	8	2	6	59	6	1	10	1	8	52	26	0	14	0	8
30	10	24	2	8	2	6	58	56	1	10	1	8	52	0	0	14	0	8
31	9	24	2	8	2	7	58	46	1	10	1	8	51	24	0	15	0	8
32	8	24	2	9	2	7	58	36	1	10	1	8	50	48	0	15	0	8
33	7	24	2	9	2	7	58	20	1	10	1	8	50	12	0	15	0	9
34	6	24	2	9	2	7	58	4	1	11	1	8	49	36	0	16	0	9
35	5	20	2	10	2	7	57	48	1	11	1	9	49	0	0	16	0	9
36	4	16	2	10	2	7	57	32	1	11	1	9	48	24	0	16	0	9
37	3	12	2	10	2	7	57	16	1	11	1	9	47	44	0	16	0	9
38	2	8	2	10	2	7	57	0	1	11	1	9	47	4	0	17	0	10
39	1	4	2	10	2	7	56	36	1	11	1	9	46	24	0	17	0	10
40	0	0	2	11	2	8	56	12	1	12	1	10	45	44	0	17	0	11
41	1	4	2	11	2	8	55	48	1	12	1	10	45	4	0	18	0	11
42	2	8	2	11	2	8	55	24	1	12	1	10	44	24	0	18	0	12
43	3	12	2	11	2	8	55	0	1	12	1	10	43	40	0	18	0	12
44	4	16	2	11	2	8	54	36	1	12	1	10	42	56	0	19	0	13
45	5	20	2	11	2	8	54	10	1	12	1	10	42	12	0	19	0	13
46	6	24	2	12	2	9	53	44	1	13	1	11	41	28	0	20	0	14
47	7	24	2	12	2	9	53	18	1	13	1	11	40	44	0	20	0	14
48	8	24	2	12	2	10	52	42	1	13	1	11	40	0	0	21	0	15
49	9	24	2	12	2	10	52	26	1	13	1	12	39	12	0	21	0	15
50	10	24	2	13	2	11	52	0	1	13	1	12	38	24	0	22	0	16
51	11	24	2	13	2	11	51	24	1	13	1	12	37	36	0	22	0	16
52	12	24	2	13	2	12	50	48	1	14	1	13	36	48	0	23	0	17
53	13	24	2	14	2	12	50	12	1	14	1	13	36	0	0	23	0	17
54	14	24	2	14	2	13	49	36	1	14	1	13	35	12	0	24	0	18
55	15	24	2	14	2	13	49	0	1	14	1	14	34	20	0	24	0	18
56	16	24	2	14	2	13	48	24	1	15	1	14	33	28	0	24	0	19
57	17	24	2	14	2	14	47	44	1	15	1	14	32	36	0	26	0	19
58	18	24	2	14	2	14	47	4	1	15	1	15	31	44	0	26	0	20
59	19	24	2	16	2	14	46	24	1	16	1	16	30	52	0	27	0	21
60	20	24	2	16	2	14	45	44	1	16	1	16	30	0	0	28	0	22
61	21	24	2	16	2	16	45	4	1	16	1	16	29	4	0	28	0	23
62	22	24	2	17	2	16	44	24	1	17	1	17	28	8	0	29	0	23
63	23	24	2	17	2	17	43	40	1	17	1	17	27	12	0	29	0	24
64	24	24	2	17	2	17	42	56	1	17	1	17	26	16	0	30	0	24
65	25	20	2	18	2	18	42	12	1	18	1	18	25	20	0	31	0	25
66	26	16	2	18	2	18	41	28	1	18	1	18	24	24	0	32	0	26
67	27	12	2	18	2	19	40	44	1	19	1	19	23	24	0	32	0	26
68	28	8	2	19	2	19	40	0	1	19	1	19	22	24	0	33	0	27
69	29	4	2	19	2	20	39	12	1	20	1	20	21	24	0	34	0	28
70	30	0	2	20	2	20	38	24	1	20	1	20	20	24	0	34	0	28
71	30	52	2	20	2	21	37	36	1	21	1	21	19	24	0	34	0	29
72	31	44	2	21	2	21	36	48	1	21	1	21	18	24	0	36	0	30
73	32	36	2	21	2	22	36	0	1	22	1	22	17	24	0	36	0	31
74	33	28	2	22	2	22	35	12	1	22	1	22	16	24	0	37	0	32
75	34	20	2	22	2	23	34	20	1	23	1	23	15	24	0	38	0	33
76	35	12	2	23	2	23	33	28	1	23	1	23	14	24	0	39	0	34
77	36	0	2	24	2	24	32	36	1	24	1	24	13	24	0	40	0	35
78	36	48	2	24	2	24	31	44	1	24	1	24	12	24	0	41	0	36
79	37	36	2	24	2	24	30	52	1	24	1	24	11	24	0	41	0	37
80	38	24	2	24	2	24	30	0	1	24	1	24	10	24	0	42	0	38
81	39	12	2	26	2	26	29	4	1	26	1	26	9	24	0	43	0	39
82	40	0	2	26	2	26	28	8	1	26	1	26	8	24	0	44	0	40
83	40	44	2	27	2	27	27	12	1	27	1	27	7	24	0	45	0	41
84	41	28	2	27	2	27	26	16	1	27	1	27	6	24	0	46	0	42
85	42	12	2	28	2	28	25	20	1	28	1	28	5	20	0	47	0	43
86	42	56	2	28	2	28	24	24	1	28	1	28	4	16	0	48	0	44
87	43	40	2	29	2	29	23	23	1	29	1	29	3	12	0	49	0	45
88	44	24	2	29	2	29	22	22	1	29	1	29	2	8	0	50	0	46
89	45	4	2	30	2	30	21	21	1	30	1	30	1	4	0	51	0	47
90	45	44	2	30	2	30	20	20	1	30	1	30	0	0	0	52	0	49

Linee medie	Saturni motus		lat. septe.		lat. meri.		Jovis motus		lat. septe.		lat. meri.		Martis motus		lat. septe.		lat. meri.	
G	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m			G	m	G	m
91	46	24	2	31	2	31	19	24	1	31	1	31	1	4	0	43	0	40
92	47	4	2	31	2	31	18	24	1	31	1	31	2	8	0	44	0	41
93	47	44	2	32	2	32	17	24	1	32	1	32	3	12	0	44	0	42
94	48	24	2	32	2	32	16	24	1	32	1	32	4	16	0	46	0	43
95	49	0	2	33	2	33	15	24	1	33	1	33	5	20	0	47	0	44
96	49	36	2	33	2	33	14	24	1	33	1	33	6	24	0	49	0	46
97	50	12	2	34	2	34	13	24	1	34	1	34	7	24	1	0	0	47
98	50	48	2	34	2	34	12	24	1	34	1	34	8	24	1	1	0	49
99	51	24	2	35	2	35	11	24	1	35	1	35	9	24	1	2	1	0
100	52	0	2	35	2	35	10	24	1	35	1	35	10	24	1	3	1	2
101	52	26	2	36	2	36	9	24	1	36	1	36	11	24	1	4	1	3
102	52	52	2	36	2	36	8	24	1	36	1	36	12	24	1	6	1	4
103	53	18	2	37	2	37	7	24	1	37	1	37	13	24	1	7	1	6
104	53	44	2	37	2	37	6	24	1	37	1	37	14	24	1	8	1	7
105	54	10	2	38	2	38	5	20	1	38	1	38	15	24	1	10	1	9
106	54	36	2	38	2	38	4	16	1	38	1	38	16	24	1	11	1	10
107	55	0	2	39	2	39	3	12	1	39	1	39	17	24	1	12	1	12
108	55	24	2	39	2	39	2	8	1	39	1	39	18	24	1	14	1	13
109	55	48	2	40	2	40	1	4	1	40	1	40	19	24	1	15	1	14
110	56	12	2	40	2	40	0	0	1	40	1	40	20	24	1	17	1	16
111	56	36	2	41	2	41	1	4	1	41	1	41	21	24	1	18	1	18
112	57	0	2	41	2	41	2	8	1	41	1	41	22	24	1	20	1	20
113	57	16	2	42	2	42	3	12	1	42	1	42	23	24	1	21	1	22
114	57	32	2	42	2	42	4	16	1	42	1	42	24	24	1	23	1	24
115	57	48	2	43	2	43	5	20	1	43	1	43	25	20	1	24	1	26
116	58	4	2	43	2	43	6	24	1	43	1	43	26	16	1	26	1	28
117	58	20	2	44	2	44	7	24	1	44	1	44	27	12	1	28	1	30
118	58	36	2	44	2	44	8	24	1	44	1	44	28	8	1	30	1	32
119	58	46	2	45	2	45	9	24	1	45	1	45	29	4	1	32	1	34
120	58	56	2	45	2	45	10	24	1	45	1	45	30	0	1	34	1	37
121	59	6	2	45	2	45	11	24	1	46	1	46	30	42	1	36	1	39
122	59	16	2	46	2	46	12	24	1	46	1	46	31	44	1	38	1	41
123	59	26	2	46	2	46	13	24	1	47	1	47	32	36	1	40	1	44
124	59	36	2	46	2	47	14	24	1	47	1	47	33	28	1	42	1	46
125	59	40	2	47	2	47	15	24	1	48	1	48	34	20	1	44	1	48
126	59	44	2	47	2	48	16	24	1	48	1	48	35	12	1	47	1	51
127	59	48	2	48	2	49	17	24	1	48	1	48	36	0	1	49	1	54
128	59	52	2	48	2	49	18	24	1	49	1	49	36	48	1	51	1	57
129	59	56	2	48	2	50	19	24	1	49	1	49	37	36	1	54	2	0
130	60	0	2	49	2	50	20	24	1	49	1	50	38	24	1	56	2	3
131	59	56	2	49	2	51	21	24	1	50	1	50	39	12	1	58	2	6
132	59	52	2	50	2	51	22	24	1	50	1	51	40	0	2	1	2	10
133	59	48	2	50	2	52	23	24	1	50	1	51	40	44	2	3	2	13
134	59	44	2	51	2	52	24	24	1	51	1	52	41	28	2	5	2	17
135	59	40	2	51	2	53	24	20	1	51	1	52	42	12	2	7	2	21

Linee medie	Saturni motus		lat. septe.		lat. meri.		Jovis motus		lat. septe.		lat. meri.		Martis motus		lat. septe.		lat. meri.	
G	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m
136	59	36	2	52	2	54	26	16	1	51	1	53	42	46	2	10	2	25
137	59	26	2	52	2	54	27	12	1	52	1	53	43	40	2	13	2	29
138	59	16	2	53	2	54	28	8	1	52	1	54	44	24	2	16	2	33
139	59	6	2	53	2	54	29	4	1	53	1	54	45	4	2	19	2	37
140	58	56	2	54	2	54	30	0	1	53	1	55	45	44	2	22	2	41
141	58	46	2	54	2	54	30	42	1	54	1	55	46	24	2	25	2	45
142	58	36	2	54	2	55	31	44	1	54	1	56	47	4	2	28	2	49
143	58	20	2	55	2	55	32	36	1	55	1	56	47	44	2	31	2	53
144	58	4	2	55	2	55	33	28	1	55	1	57	48	24	2	34	2	56
145	57	48	2	55	2	55	34	20	1	55	1	57	49	0	2	37	3	1
146	57	32	2	56	2	56	35	12	1	56	1	58	49	36	2	40	3	6
147	57	16	2	56	2	56	36	0	1	56	1	58	50	12	2	43	3	12
148	57	0	2	57	2	57	36	48	1	57	1	59	50	48	2	47	3	18
149	56	36	2	57	2	57	37	36	1	57	1	59	51	24	2	51	3	23
150	56	12	2	57	2	58	38	24	1	58	2	0	52	0	2	54	3	29
151	55	48	2	57	2	58	39	12	1	58	2	0	52	26	2	58	3	35
152	55	24	2	58	2	59	40	0	1	59	2	1	52	52	3	2	3	41
153	55	0	2	58	2	59	40	44	1	59	2	1	53	18	3	5	3	48
154	54	36	2	58	2	59	41	28	1	59	2	2	53	44	3	9	3	54
155	54	10	2	59	3	0	42	12	2	0	2	2	54	10	3	12	4	2
156	53	44	2	59	3	0	42	56	2	0	2	3	54	36	3	16	4	9
157	53	18	2	59	3	0	43	40	2	0	2	3	55	0	3	19	4	16
158	52	52	2	59	3	1	44	24	2	1	2	4	55	24	3	23	4	23
159	52	26	2	59	3	1	45	4	2	1	2	4	55	48	3	26	4	31
160	52	0	3	0	3	1	45	44	2	1	2	5	56	12	3	30	4	39
161	51	24	3	0	3	2	46	24	2	2	2	5	56	36	3	34	4	47
162	50	48	3	0	3	2	47	4	2	2	2	5	57	0	3	38	4	55
163	50	12	3	0	3	2	47	44	2	2	2	5	57	16	3	42	5	3
164	49	36	3	0	3	2	48	24	2	2	2	5	57	32	3	45	5	11
165	49	0	3	0	3	2	49	0	2	2	2	5	57	48	3	48	5	19
166	48	24	3	1	3	3	49	36	2	3	2	6	58	4	3	53	5	27
167	47	44	3	1	3	3	50	12	2	3	2	6	58	20	3	56	5	35
168	47	4	3	1	3	3	50	48	2	3	2	6	58	36	4	0	5	43
169	46	24	3	1	3	3	51	24	2	3	2	6	58	46	4	3	5	51
170	45	44	3	1	3	3	52	0	2	3	2	6	58	56	4	6	6	0
171	45	4	3	1	3	3	52	26	2	3	2	6	59	6	4	8	6	9
172	44	24	3	2	3	4	52	52	2	4	2	7	59	16	4	10	6	18
173	43	40	3	2	3	4	53	18	2	4	2	7	59	26	4	12	6	27
174	42	56	3	2	3	4	53	44	2	4	2	7	59	36	4	14	6	36
175	42	12	3	2	3	4	54	10	2	4	2	7	59	40	4	16	6	42
176	41	28	3	3	3	4	54	36	2	4	2	7	59	44	4	17	6	47
177	40	44	3	3	3	4	55	0	2	4	2	7	59	48	4	18	6	52
178	40	0	3	3	3	4	55	24	2	4	2	8	59	52	4	19	6	59
179	39	12	3	4	3	4	55	48	2	4	2	8	59	56	4	20	7	2
180	38	24	3	4	3	4	56	12	2	4	2	8	60	0	4	21	7	7

Argumentum	Saturni				Jovis						martis						Latitudo	
	Equatio	Lati. septē.	Lati. meri.		Equatio	Lati. septē.	Lati. meri.				Equatio		Lati. septē.					
G	M	2	S	G	S	G	M	2	S	G	S	G	M	2	S	G	S	G
181	37	36	3	4	3	5	56	36	2	5	2	8	59	56	4	20	2	7
182	36	48	3	3	3	5	57	0	2	5	2	8	59	52	4	19	57	6
183	36	0	3	3	3	4	57	16	2	4	2	7	59	48	4	18	42	6
184	35	12	3	3	3	4	57	32	2	4	2	7	59	44	4	17	51	6
185	34	20	3	2	3	4	57	48	2	4	2	7	59	40	4	16	52	6
186	33	28	3	2	3	4	58	4	2	4	2	7	59	36	4	14	36	6
187	32	36	3	2	3	4	58	20	2	4	2	7	59	26	4	12	27	6
188	31	44	3	2	3	4	58	36	2	4	2	7	59	16	4	10	18	6
189	30	52	3	1	3	3	58	46	2	3	2	6	59	6	4	8	9	6
190	30	0	3	1	3	3	58	56	2	3	2	6	58	56	4	6	0	6
191	29	4	3	1	3	3	59	6	2	3	2	6	58	46	4	3	51	5
192	28	8	3	1	3	3	59	16	2	3	2	6	58	36	4	0	59	5
193	27	12	3	1	3	3	59	26	2	3	2	6	58	20	3	56	39	5
194	26	16	3	1	3	3	59	36	2	3	2	6	58	4	3	53	29	5
195	25	20	3	0	3	2	59	40	2	2	2	5	57	48	3	49	19	5
196	24	24	3	0	3	2	59	44	2	2	2	5	57	32	3	44	11	5
197	23	24	3	0	3	2	59	48	2	2	2	5	57	16	3	42	3	5
198	22	24	3	0	3	2	59	42	2	2	2	5	57	0	3	38	55	4
199	21	24	3	0	3	2	59	56	2	1	2	5	56	36	3	34	47	4
200	20	24	3	0	3	1	6	0	2	1	2	4	56	12	3	30	39	4
201	19	24	2	59	3	1	59	56	2	1	2	4	55	40	3	26	31	4
202	18	24	2	59	3	1	59	52	2	1	2	4	55	24	3	23	23	4
203	17	24	2	59	3	0	59	48	2	0	2	3	55	0	3	19	16	4
204	16	24	2	59	3	0	59	44	2	0	2	3	54	36	3	16	9	4
205	15	24	2	59	3	0	59	40	2	0	2	2	54	10	3	12	2	4
206	14	24	2	58	2	59	59	36	1	59	2	2	53	44	3	9	55	3
207	13	24	2	58	2	59	59	26	1	59	2	1	53	18	3	5	48	3
208	12	24	2	58	2	59	59	16	1	59	2	1	52	52	3	2	41	3
209	11	24	2	57	2	58	59	6	1	58	2	0	52	26	2	58	39	3
210	10	24	2	57	2	58	58	56	1	58	2	0	52	0	2	55	29	3
211	9	24	2	57	2	57	58	46	1	57	1	56	51	24	2	51	23	3
212	8	24	2	56	2	57	58	36	1	57	1	56	50	42	2	47	18	3
213	7	24	2	56	2	56	58	20	1	56	1	58	50	12	2	44	12	3
214	6	24	2	56	2	56	58	4	1	56	1	58	49	36	2	40	6	3
215	5	20	2	55	2	55	57	48	1	55	1	57	48	0	2	37	1	3
216	4	16	2	55	2	55	57	32	1	55	1	57	48	24	2	34	56	2
217	3	12	2	55	2	55	57	16	1	55	1	56	47	44	2	31	53	2
218	2	8	2	55	2	55	57	0	1	54	1	56	47	4	2	28	49	2
219	1	4	2	54	2	54	56	36	1	54	1	55	46	24	2	25	45	2
220	0	0	2	54	2	54	56	12	1	53	1	55	44	44	2	22	44	2
221	1	4	2	53	2	54	55	48	1	53	1	54	44	4	2	19	37	2
222	2	8	2	53	2	54	55	24	1	52	1	54	44	24	2	16	33	2
223	3	12	2	52	2	54	55	0	1	52	1	53	43	20	2	13	29	2
224	4	16	2	52	2	53	54	36	1	51	1	53	42	56	2	10	24	2
225	4	20	2	51	2	53	54	10	1	51	1	52	42	12	2	7	21	2

Argumentum	Saturni				Jovis						Martis							
	Equatio	Lati. septē.	Lati. meri.		Equatio	Lati. septē. meridio.	Lati. meri.				Equatio		Lati. septē.		Lati. meri.			
G	M	2	S	G	S	G	M	2	S	G	S	G	M	2	S	G	S	G
226	6	24	2	51	2	52	53	44	1	51	1	52	41	28	2	5	2	17
227	7	24	2	50	2	52	53	18	1	50	1	51	48	44	2	3	2	13
228	8	24	2	50	2	51	52	52	1	50	1	51	48	0	2	1	2	10
229	9	24	2	49	2	51	52	26	1	50	1	50	39	12	1	58	2	6
230	10	24	2	49	2	50	52	0	1	49	1	50	38	24	1	56	2	3
231	11	24	2	48	2	50	51	24	1	49	1	49	37	36	1	54	2	0
232	12	24	2	48	2	49	50	48	1	49	1	49	36	48	1	51	1	52
233	13	24	2	48	2	49	50	12	1	48	1	48	36	0	1	49	1	54
234	14	24	2	47	2	48	49	36	1	48	1	48	35	12	1	47	1	51
235	15	24	2	47	2	47	49	0	1	48	1	48	34	20	1	44	1	48
236	17	24	2	46	2	47	48	24	1	47	1	47	33	28	1	42	1	46
237	16	24	2	46	2	46	47	44	1	47	1	47	32	36	1	40	1	44
238	18	24	2	46	2	46	47	4	1	46	1	46	31	44	1	38	1	41
239	19	24	2	45	2	45	46	24	1	46	1	46	30	52	1	36	1	39
240	20	24	2	45	2	45	45	44	1	45	1	45	30	0	1	34	1	37
241	21	24	2	45	2	45	45	4	1	45	1	45	29	4	1	32	1	34
242	22	24	2	44	2	44	44	24	1	44	1	44	28	8	1	30	1	32
243	23	24	2	44	2	44	43	40	1	44	1	44	27	12	1	28	1	30
244	24	24	2	43	2	43	42	56	1	43	1	43	26	16	1	26	1	28
245	25	20	2	43	2	43	42	12	1	43	1	43	25	20	1	25	1	26
246	26	16	2	42	2	42	41	28	1	42	1	42	24	24	1	23	1	24
247	27	12	2	42	2	42	40	44	1	42	1	42	23	24	1	21	1	22
248	28	8	2	41	2	41	40	0	1	41	1	41	22	24	1	20	1	20
249	29	4	2	41	2	41	39	12	1	41	1	41	21	24	1	18	1	18
250	30	0	2	40	2	40	38	24	1	40	1	40	20	24	1	17	1	16
251	30	52	2	40	2	40	37	36	1	40	1	40	19	24	1	15	1	15
252	31	48	2	39	2	39	33	48	1	39	1	39	18	24	1	14	1	13
253	32	36	2	39	2	39	33	0	1	39	1	39	17	24	1	12	1	12
254	33	28	2	38	2	38	39	12	1	38	1	38	16	24	1	11	1	10
255	34	20	2	38	2	38	34	20	1	38	1	38	15	24	1	10	1	9
256	35	12	2	37	2	37	33	28	1	37	1	37	14	24	1	8	1	7
257	36	0	2	37	2	37	32	36	1	37	1	37	13	24	1	7	1	6
258	36	48	2	36	2	36	31	44	1	36	1	35	12	24	1	6	1	4
259	37	36	2	36	2	36	30	52	1	36	1	36	11	24	1	4	1	3
260	38	24	2	35	2	35	30	0	1	35	1	35	10	24	1	3	1	2
261	39	12	2	35	2	35	29	4	1	35	1	35	9	24	1	2	1	0
262	40	0	2	34	2	34	28	8	1	34	1	34	8	24	1	1	0	59
263	40	48	2	34	2	34	27	12	1	34	1	34	7	24	1	0	0	57
264	41	28	2	33	2	33	26	16	1	33	1	33	6	24	0	59	0	56
265	42	12	2	33	2	33	25	20	1	33	1	33	5	20	0	57	0	54
266	42	56	2	32	2	32	24	24	1	32	1	32	4	16	0	56	0	53
267	43	42	2	32	2	32	23	24	1	32	1	32	3	12	0	55	0	52
268	44	24	2	31	2	31	22	24	1	31	1	31	2	8	0	54	0	51
269	45	4	2	31	2	31	21	24	1	31	1	31	1	4	0	53	0	50
270	44	44	2	30	2	30	20	24	1	30	1	30	0	0	0	52	0	49

Linee numeri	Saturni: proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Jovis: proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Martis: proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis	
G	M	2	G	M	G	M	M	2	G	M	G	M	M	2	G	M	G	M
271	46	24	2	30	2	30	19	24	1	30	1	30	1	4	0	40	0	47
272	47	4	2	29	2	29	18	24	1	29	1	29	2	8	0	41	0	46
273	47	44	2	29	2	29	17	24	1	29	1	29	3	12	0	49	0	45
274	48	24	2	28	2	28	16	24	1	28	1	28	4	16	0	48	0	44
275	49	0	2	28	2	28	15	24	1	28	1	28	5	20	0	47	0	43
276	49	36	2	27	2	27	14	24	1	27	1	27	6	24	0	46	0	42
277	50	12	2	27	2	27	13	24	1	27	1	27	7	24	0	45	0	41
278	50	48	2	26	2	26	12	24	1	26	1	26	8	24	0	44	0	40
279	51	24	2	26	2	26	11	24	1	26	1	26	9	24	0	43	0	39
280	52	0	2	25	2	25	10	24	1	25	1	25	10	24	0	42	0	38
281	52	26	2	25	2	25	9	24	1	25	1	25	11	24	0	41	0	37
282	52	52	2	24	2	24	8	24	1	24	1	24	12	24	0	40	0	36
283	53	18	2	24	2	24	7	24	1	24	1	24	13	24	0	40	0	35
284	53	44	2	23	2	23	6	24	1	23	1	23	14	24	0	39	0	34
285	54	10	2	22	2	23	5	20	1	23	1	23	15	24	0	38	0	33
286	54	36	2	22	2	22	4	16	1	22	1	22	16	24	0	37	0	32
287	55	0	2	21	2	22	3	12	1	22	1	22	17	24	0	36	0	31
288	55	24	2	21	2	21	2	8	1	21	1	21	18	24	0	36	0	30
289	55	48	2	20	2	21	1	4	1	21	1	21	19	24	0	35	0	29
290	56	12	2	20	2	20	0	0	1	20	1	20	20	24	0	35	0	28
291	56	36	2	19	2	20	1	4	1	20	1	20	21	24	0	34	0	28
292	57	0	2	19	2	19	2	8	1	19	1	19	22	24	0	33	0	27
293	57	16	2	18	2	19	3	12	1	19	1	19	23	24	0	32	0	26
294	57	32	2	18	2	18	4	16	1	18	1	18	24	24	0	32	0	26
295	57	48	2	18	2	18	5	20	1	18	1	18	25	20	0	31	0	25
296	58	4	2	17	2	17	6	24	1	17	1	17	26	16	0	30	0	24
297	58	20	2	17	2	17	7	24	1	17	1	17	27	12	0	29	0	24
298	58	36	2	17	2	16	8	24	1	17	1	17	28	8	0	29	0	23
299	58	46	2	16	2	16	9	24	1	16	1	16	29	4	0	28	0	23
300	58	56	2	16	2	15	10	24	1	16	1	16	30	0	0	28	0	22
301	59	6	2	16	2	15	11	24	1	16	1	16	30	52	0	27	0	21
302	59	16	2	15	2	14	12	24	1	15	1	15	31	44	0	26	0	20
303	59	26	2	15	2	14	13	24	1	15	1	15	32	36	0	26	0	19
304	59	36	2	15	2	13	14	24	1	15	1	15	33	28	0	25	0	19
305	59	40	2	14	2	13	15	24	1	14	1	14	34	20	0	24	0	18
306	59	44	2	14	2	13	16	24	1	14	1	13	35	12	0	24	0	18
307	59	48	2	14	2	12	17	24	1	14	1	13	36	0	0	23	0	17
308	59	52	2	13	2	12	18	24	1	14	1	13	36	48	0	23	0	17
309	59	56	2	13	2	11	19	24	1	13	1	12	37	36	0	22	0	16
310	59	0	2	13	2	11	20	24	1	13	1	12	38	24	0	22	0	16
311	59	56	2	12	2	10	21	24	1	13	1	12	39	12	0	21	0	15
312	59	52	2	12	2	10	22	24	1	13	1	11	40	0	0	21	0	15
313	59	48	2	12	2	9	23	24	1	13	1	11	40	44	0	20	0	14
314	59	44	2	12	2	9	24	24	1	13	1	11	41	28	0	20	0	14
315	59	40	2	11	2	8	25	20	1	12	1	0	42	12	0	19	0	13

Linee numeri	Saturni: proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Jovis: proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Martis: proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis	
G	M	2	G	M	G	M	M	2	G	M	G	M	M	2	G	M	G	M
316	59	36	2	11	2	8	26	16	1	12	1	10	42	56	0	19	0	13
317	59	26	2	11	2	8	27	12	1	12	1	10	43	40	0	18	0	12
318	59	16	2	11	2	8	28	8	1	12	1	10	44	24	0	18	0	12
319	59	6	2	11	2	8	29	4	1	12	1	10	45	4	0	18	0	11
320	58	56	2	11	2	8	30	0	1	12	1	10	45	44	0	17	0	11
321	58	46	2	10	2	7	30	52	1	11	1	9	46	24	0	17	0	10
322	58	36	2	10	2	7	31	44	1	11	1	9	47	4	0	17	0	10
323	58	20	2	10	2	7	32	36	1	11	1	9	47	44	0	16	0	9
324	58	4	2	10	2	7	33	28	1	11	1	9	48	24	0	16	0	9
325	57	48	2	10	2	7	34	20	1	11	1	9	49	0	0	16	0	9
326	57	32	2	9	2	7	35	12	1	11	1	9	49	36	0	16	0	9
327	57	16	2	9	2	6	36	0	1	10	1	8	50	12	0	15	0	9
328	57	0	2	9	2	6	36	48	1	10	1	8	50	48	0	15	0	8
329	56	36	2	8	2	6	37	36	1	10	1	8	51	24	0	15	0	8
330	56	12	2	8	2	6	38	24	1	10	1	8	52	0	0	14	0	8
331	55	48	2	8	2	6	39	12	1	10	1	8	52	26	0	14	0	8
332	55	24	2	8	2	6	40	0	1	10	1	8	52	52	0	14	0	8
333	55	0	2	7	2	5	40	44	1	9	1	7	53	18	0	13	0	7
334	54	36	2	7	2	5	41	28	1	9	1	7	53	44	0	13	0	7
335	54	10	2	7	2	5	42	12	1	9	1	7	54	18	0	13	0	7
336	53	44	2	7	2	5	42	56	1	9	1	7	54	36	0	13	0	7
337	53	18	2	7	2	5	43	40	1	9	1	7	55	0	0	13	0	7
338	52	52	2	7	2	5	44	24	1	9	1	7	55	24	0	12	0	6
339	52	26	2	6	2	4	45	4	1	8	1	6	55	48	0	12	0	6
340	52	0	2	6	2	4	45	44	1	8	1	6	56	12	0	12	0	6
341	51	24	2	6	2	4	46	24	1	8	1	6	56	36	0	11	0	5
342	50	48	2	6	2	4	47	4	1	8	1	6	57	0	0	11	0	5
343	50	12	2	6	2	4	47	44	1	8	1	6	57	16	0	11	0	5
344	49	36	2	6	2	4	48	24	1	8	1	6	57	32	0	11	0	5
345	49	0	2	5	2	3	49	0	1	8	1	6	57	48	0	10	0	4
346	48	24	2	5	2	3	49	36	1	8	1	6	58	4	0	10	0	4
347	47	44	2	5	2	3	50	12	1	8	1	6	58	20	0	10	0	4
348	47	4	2	4	2	3	50	48	1	8	1	6	58	36	0	9	0	4
349	46	24	2	4	2	3	51	24	1	8	1	6	58	46	0	9	0	4
350	45	44	2	4	2	3	52	0	1	8	1	6	58	56	0	9	0	4
351	45	4	2	3	2	2	52	26	1	7	1	5	59	6	0	8	0	4
352	44	24	2	3	2	2	52	52	1	7	1	5	59	16	0	8	0	3
353	43	40	2	3	2	2	53	18	1	7	1	5	59	26	0	7	0	3
354	42	56	2	3	2	2	53	44	1	7	1	5	59	36	0	7	0	3
355	42	12	2	3	2	2	54	10	1	7	1	5	59	40	0	7	0	3
356	41	28	2	3	2	2	54	36	1	7	1	5	59	44	0	6	0	3
357	40	44	2	2	2	1	55	0	1	7	1	5	59	48	0	6	0	2
358	40	0	2	2	2	1	55	24	1	6	1	5	59	52	0	5	0	2
359	39	12	2	2	2	1	55	48	1	6	1	5	59	56	0	5	0	2
360	38	24	2	2	2	1	56	12	1	6	1	4	60	0	0	5	0	2

Tabula latitudinum veneris et mercurij

Linea numeri	Veneris: de diametro	reflexio	minuta adde diametro	minuta adde reflexioni	Septentrionalis	Mercurij: de diametro	reflexio	minuta adde de diametro	minuta adde reflexioni	Meridionalis
S	S M	S M	M 2a	M 2a	M 2a	S M	S	M 2a	M 2a	M 2a
1	1 3	0 1	1 2	49 40	9 49 1	4 60	1 1	4	13 46	44 57
2	1 3	0 2	2 8	49 42	9 49 1	4 60	3 2	8	13 43	44 44
3	1 3	0 3	3 12	49 48	9 48 1	4 40	4 3	12	13 44	44 41
4	1 2	0 4	4 16	49 44	9 57 1	4 40	7 4	16	13 44	44 48
5	1 2	0 6	5 20	49 44	9 56 1	4 40	9 5	20	13 44	44 54
6	1 2	0 8	6 24	49 36	9 56 1	4 40	11 6	24	13 34	44 42
7	1 2	0 9	7 24	49 28	9 44 1	4 40	13 7	24	13 29	44 34
8	1 2	0 11	8 24	49 16	9 43 1	4 40	14 8	24	13 20	44 27
9	1 2	0 12	9 24	49 6	9 51 1	4 40	16 9	24	13 11	44 20
10	1 1	0 14	10 24	48 46	9 49 1	4 40	18 10	24	13 2	44 12
11	1 1	0 15	11 24	48 46	9 47 1	4 40	20 11	24	12 53	44 5
12	1 1	0 16	12 24	48 36	9 46 1	4 40	22 12	24	12 44	43 42
13	1 1	0 17	13 24	48 20	9 44 1	4 40	23 13	24	12 29	43 44
14	1 1	0 18	14 24	48 4	9 42 1	4 40	24 14	24	12 19	43 33
15	1 1	0 20	15 24	47 48	9 39 1	4 30	27 15	24	12 0	43 21
16	1 0	0 21	16 24	47 32	9 36 1	4 30	29 16	24	11 50	43 9
17	1 0	0 22	17 24	47 16	9 33 1	4 30	31 17	24	11 32	42 57
18	1 0	0 24	18 24	47 0	9 30 1	4 30	33 18	24	11 18	42 44
19	1 0	0 25	19 24	46 36	9 26 1	4 20	35 19	24	10 57	42 27
20	1 0	0 27	20 24	46 12	9 22 1	4 20	36 20	24	10 36	42 9
21	1 0	0 28	21 24	45 48	9 18 1	4 20	38 21	24	10 14	41 41
22	0 59	0 29	22 24	45 24	9 14 1	4 10	40 22	24	9 52	41 33
23	0 59	0 31	23 24	45 0	9 10 1	4 10	42 23	24	9 30	41 14
24	0 59	0 33	24 24	44 36	9 6 1	4 0	44 24	24	9 8	40 57
25	0 59	0 34	25 20	44 10	9 2 1	3 60	46 25	20	8 45	40 38
26	0 58	0 35	26 16	43 44	8 48 1	3 50	48 26	16	8 22	40 18
27	0 58	0 37	27 12	43 18	8 43 1	3 50	49 27	12	7 59	39 49
28	0 58	0 39	28 8	42 52	8 49 1	3 80	51 28	8	7 34	39 39
29	0 57	0 40	29 4	42 26	8 44 1	3 70	53 29	4	7 12	39 20
30	0 57	0 41	30 0	42 0	8 40 1	3 60	55 30	0	6 45	39 0
31	0 57	0 42	30 52	41 28	8 38 1	3 50	57 30	52	6 10	38 33
32	0 56	0 44	31 44	40 48	8 28 1	3 40	59 31	44	5 40	38 6
33	0 56	0 45	32 36	40 12	8 22 1	3 30	1 2 32	36	5 12	37 39
34	0 56	0 47	33 28	39 36	8 16 1	3 20	2 33	28	4 39	37 12
35	0 55	0 48	34 20	39 0	8 10 1	3 10	4 34	20	4 7	36 44
36	0 55	0 49	35 12	38 24	8 4 1	3 0	6 35	12	3 33	36 8
37	0 54	0 51	36 0	37 48	7 48 1	2 50	7 36	0	2 58	39 48
38	0 54	0 52	36 48	37 0	7 42 1	2 80	9 36	48	2 22	34 18
39	0 53	0 53	37 36	36 24	7 34 1	2 70	11 37	36	1 45	34 48
40	0 52	0 54	38 24	35 44	7 38 1	2 60	13 38	24	1 5	34 18
41	0 52	0 56	39 12	35 0	7 31 1	2 50	15 39	12	0 25	33 48
42	0 51	0 57	40 0	34 24	7 24 1	2 30	17 40	0	39 45	33 18
43	0 51	0 58	40 40	33 40	7 17 1	2 20	19 40	40	39 18	32 54
44	0 50	0 0	41 28	42 40	7 10 1	2 0	20 41	28	38 38	32 12
45	0 49	0 1	42 12	42 12	7 3 1	1 90	22 42	12	37 49	31 39

Linee numeri	Veneris: de diametro	reflexio	minuta adde declinationi	minuta adde reflexioni	Septentrionalis	Mercurij: declinatio	reflexio	minuta adde declinationi	minuta adde reflexioni	meridionalis
S	S M	S M	M 2a	M 2a	M 2a	S M	S M	M 2a	M 2a	M 2a
46	0 48	1 3	42 54	42 26	6 44 1	10 1	23	43 46	31 20	31 6
47	0 47	1 4	43 40	40 46	6 48 1	10 1	24	43 40	36 40	30 33
48	0 46	1 4	44 24	40 0	6 40 1	14 1	26	44 22	36 0	30 0
49	0 46	1 6	44 4	23 9 12	6 32 1	14 1	27	44 4	34 16	29 24
50	0 44	1 8	44 44	38 24	6 24 1	13 1	29	44 44	32 33	28 44
51	0 44	1 9	46 24	37 30	6 16 1	12 1	30	46 24	33 57	28 12
52	0 43	1 11	47	43 6	46 8	1 11 1	32	47 43	7 27	36
53	0 42	1 12	47 44	36 0	6 0 1	10 1	33	47 44	32 27	27 0
54	0 41	1 13	48 44	34 12	4 42 1	8 1	34	48 24	31 41	26 24
55	0 41	1 14	49 0	34 20	4 48 1	7 1	36	49 0	30 49	24 49
56	0 40	1 16	49 36	33 28	4 36 1	5 1	38	49 36 0	7 24	6
57	0 39	1 17	40 12	32 36	4 27 1	3 1	39	40 12	9 20	24 27
58	0 38	1 18	40 48	31 44	4 18 1	2 1	41	40 48	28 33	23 48
59	0 37	1 19	41 24	30 42	4 9 1	0 1	43	41 24	27 46	23 9
60	0 36	1 20	42 0	30 0	4 0	0 59 1	44	42 0	27 0	22 30
61	0 34	1 22	42 26	29 44	41 0	58 1	45	42 26	26 8	21 48
62	0 33	1 23	42 42	28 44	42 0	56 1	47	42 42	24 18	21 6
63	0 33	1 24	43 18	27 12	4 33 0	54 1	48	43 18	24 48	20 24
64	0 32	1 24	43 44	26 16	4 24 0	53 1	44	43 44	23 38	19 42
65	0 30	1 27	44 10	24 20	4 14 0	51 1	50	44 10	22 48	19 0
66	0 29	1 28	44 36	24 24	4 4 0	49 1	52	45 36	21 46	18 18
67	0 28	1 29	45 0	23 24	3 54 0	48 1	53	45 0	21 4	17 33
68	0 27	1 31	45 24	22 24	3 44 0	46 1	54	45 24	20 10	16 48
69	0 26	1 32	45 48	21 24	3 34 0	44 1	56	45 48	19 16	16 3
70	0 25	1 33	46 12	20 24	3 24 0	42 1	57	46 12	18 22	15 18
71	0 24	1 34	46 30	19 24	3 14 0	40 1	58	46 30	17 28	14 33
72	0 23	1 35	47 0	18 24	3 4 0	38 2	0	47 0	16 32	13 48
73	0 22	1 37	47 16	17 24	2 54 0	36 2	1	47 16	14 40	13 3
74	0 21	1 38	47 32	16 24	2 44 0	34 2	3	47 32	14 46	12 18
75	0 20	1 39	47 48	14 24	2 34 0	32 2	4	47 48	13 42	11 33
76	0 19	1 40	48 4	14 24	2 24 0	30 2	5	48 4	12 44	10 48
77	0 18	1 41	48 20	13 24	2 14 0	28 2	6	48 20	12 4	10 3
78	0 16	1 43	48 36	12 34	2 4 0	26 2	7	48 36	11 10	9 18
79	0 15	1 44	48 48	11 24	1 54 0	24 2	8	48 48	10 16	8 33
80	0 14	1 44	48 56	10 24	1 44 0	22 2	9	48 56	9 22	7 48
81	0 13	1 47	49 6	9 24	1 34 0	20 2	11	49 6	8 28	7 3
82	0 12	1 48	49 16	8 34	1 24 0	19 2	12	49 16	7 36	6 18
83	0 10	1 49	49 26	7 34	1 14 0	17 2	13	49 26	6 40	5 33
84	0 9	1 50	49 36	6 34	1 4 0	16 2	14	49 36	5 46	4 48
85	0 7	1 51	49 44	5 20	0 54 0	14 2	15	49 44	4 54	4 0
86	0 5	1 52	49 44	4 16	0 44 0	12 2	16	49 48	4 23	3 12
87	0 4	1 53	49 43	12 0	0 33 0	9 2	17	49 42	4 42	2 24
88	0 3	1 54	49 42	8 0	0 22 0	6 2	18	49 42	1 46 1	1 36
89	0 2	1 54	49 46	1 4 0	0 11 0	3 2	19	49 40	0 48 0	0 48
90	0 0	1 7 60	0 0	0 0	0 0	0 0 2	20	60 0 0	0 0	0

Venus						Mercurius				
linee numi	Decli	reflex	mi ad declinatioz	mi reflexionez	Sep	Decli	reflex	mi ad declinatioz	mi ad reflex proporz	menti diversitatis
G	G M	G M	M 2	M 2	M 2	G M	M 2	M 2	M 2	M 2
91 0	1 1	48 49	40 7	40	11 0	2 2	21 49	40 1	10 0	44
92 0	2 1	49 49	42 2	8 0	22 0	4 2	22 49	42 2	20 1	36
93 0	4 2	0 49	44 3	12 0	33 0	7 2	23 49	44 3	30 2	24
94 0	6 2	1 49	44 4	16 0	44 0	10 2	24 49	44 4	21 3	12
95 0	8 2	2 49	40 4	20 0	55 0	12 2	24 49	40 4	41 4	0
96 0	10 2	3 49	36 6	24 1	4 0	14 2	24 49	36 7	24	44
97 0	11 2	4 49	26 7	29 1	14 0	17 2	25 49	26 8	8 4	33
98 0	13 2	5 49	16 8	29 1	24 0	19 2	25 49	16 9	14 6	18
99 0	14 2	6 49	6 9	34 1	34 0	22 2	27 49	6 10	20 7	3
100 0	16 2	7 48	46 10	34 1	44 0	24 2	27 48	46 11	26 7	44
101 0	18 2	8 48	46 11	34 1	54 0	28 2	28 48	46 12	32 8	33
102 0	20 2	9 48	36 12	24 2	4 0	31 2	28 48	36 13	38 9	18
103 0	22 2	10 48	20 13	24 2	14 0	33 2	28 48	20 14	44 10	3
104 0	24 2	11 48	4 14	24 2	24 0	36 2	28 48	4 14	50 10	44
105 0	26 2	12 47	48 14	24 2	34 0	39 2	28 47	48 15	56 11	33
106 0	28 2	13 47	32 16	24 2	44 0	44 2	29 47	32 18	2 12	18
107 0	30 2	14 47	16 17	24 2	54 0	44 2	29 47	16 19	8 13	3
108 0	32 2	14 57	0 18	24 3	4 0	44 2	29 47	0 20	14 13	44
109 0	35 2	15 46	36 19	24 3	14 0	41 2	29 46	36 21	20 14	33
110 0	36 2	17 46	12 20	24 3	24 0	45 2	29 46	12 22	26 14	18
111 0	38 2	18 44	44 21	24 3	34 0	47 2	29 44	44 23	32 16	3
112 0	40 2	19 44	24 22	24 3	44 1	0 2	30 44	24 24	38 16	44
113 0	42 2	20 44	0 23	24 3	54 1	3 2	30 44	0 24	44 17	33
114 0	44 2	20 43	36 24	24 4	4 1	6 2	30 43	36 25	40 18	18
115 0	45 2	21 42	10 24	20 4	14 1	9 2	30 42	10 27	42 19	0
116 0	49 2	22 43	44 26	16 4	24 1	12 2	30 43	44 28	44 19	44
117 0	52 2	23 43	18 27	12 4	33 1	14 2	30 43	18 29	44 20	24
118 0	52 2	24 42	42 28	8 4	42 1	18 2	29 42	42 30	47 21	6
119 0	56 2	24 42	26 29	4 4	51 1	21 2	29 42	26 31	48 21	44
120 0	59 2	24 42	0 30	0 4	4 1	24 2	29 42	0 33	9 22	30
121 1	2 2	24 41	24 30	42 4	9 1	28 2	28 41	24 33	48 23	9
122 1	5 2	25 40	44 31	44 4	18 1	31 2	28 40	44 32	44 23	44
123 1	7 2	25 40	12 32	36 4	26 1	34 2	27 40	12 34	43 24	27
124 1	9 2	27 49	36 33	28 4	34 1	37 2	27 39	36 36	41 24	6
125 1	11 2	27 39	0 34	20 4	43 1	41 2	26 39	0 37	46 24	44
126 1	13 2	28 38	24 34	12 4	42 1	44 2	26 38	24 38	44 25	24
127 1	16 2	28 37	44 35	0 6	0 1	47 2	26 37	44 39	37 26	0
128 1	19 2	29 37	4 36	44 6	8 1	43 2	24 37	4 40	24 27	36
129 1	22 2	29 36	24 37	36 6	16 1	57 2	24 36	24 41	22 28	12
130 1	24 2	29 34	44 38	26 6	24 2	0 2	23 34	44 42	14 24	44
131 1	29 2	30 34	4 39	12 6	32 2	3 2	22 34	4 43	8 24	24
132 1	33 2	30 44	24 40	0 6	40 2	6 2	21 44	24 44	0 30	0
133 1	37 2	30 33	40 40	44 6	48 2	10 2	20 33	40 44	48 30	33
134 1	40 2	30 32	46 41	28 6	56 2	13 2	19 42	46 44	8 31	6
135 1	44 2	30 42	12 42	12 7	3 2	17 2	17 42	12 45	26 31	34

Venus						Mercurius				
linee numi	Decli	reflex	mi ad declinatioz	mi ad reflexioz	Sep	Decli	reflex	mi ad declinatioz	mi ad reflexioz	mo
G	G M	G M	M 2	G M	M 2	G M	M 2	M 2	M 2	M 2
136 1	44 2	30 41	28 42	46 7	10 2	20 2	14 41	28 44	19 32	12
137 1	48 2	30 40	44 43	40 7	17 2	23 2	13 40	44 48	2 32	44
138 1	49 2	30 40	0 44	29 7	24 2	26 2	11 40	0 48	40 33	18
139 2	3 2	30 39	12 44	4 7	31 2	30 2	10 39	12 49	30 33	48
140 2	7 2	29 38	24 44	48 7	38 2	33 2	8 38	24 40	18 32	18
141 2	11 2	29 37	36 45	24 7	44 2	37 2	5 37	36 41	2 34	44
142 2	14 2	29 35	44 47	44 7	42 2	41 2	4 35	44 41	40 34	18
143 2	19 2	28 35	0 47	44 7	48 2	44 2	2 35	0 42	30 34	44
144 2	23 2	28 34	12 48	2 8	4 2	40 2	0 34	12 43	12 35	18
145 2	29 2	27 32	20 49	0 8	10 2	41 1	48 32	20 43	42 36	44
146 2	34 2	26 33	28 49	36 8	16 2	44 1	46 33	28 44	33 37	14
147 2	42 2	24 32	36 40	12 8	22 2	47 1	42 32	36 44	13 37	34
148 2	49 2	24 31	44 40	48 8	28 3	1 1	41 31	44 44	43 38	6
149 2	46 2	23 30	42 41	28 8	33 3	4 1	48 30	42 46	33 38	33
150 3	3 2	22 30	0 42	0 8	40 3	7 1	44 30	0 47	12 39	0
151 3	10 2	21 29	4 42	20 8	44 3	11 1	42 29	4 47	41 39	24
152 3	17 2	20 28	8 42	42 8	40 3	14 1	39 28	8 48	10 39	40
153 3	24 2	18 27	12 43	18 8	44 3	17 1	36 27	12 48	39 40	0
154 3	31 2	16 26	16 43	44 8	48 3	20 1	34 26	16 44	7 40	19
155 3	38 2	14 24	20 44	10 9	2 3	23 1	32 24	20 44	36 40	38
156 3	44 2	12 22	24 44	36 9	6 3	26 1	29 22	24 50	4 40	57
157 3	51 2	10 23	24 44	0 9	10 3	29 1	26 23	24 50	31 41	14
158 3	48 2	7 22	24 49	24 9	14 3	32 1	23 22	24 50	58 41	33
159 4	4 2	4 21	24 44	44 9	18 3	34 1	20 21	24 51	24 41	51
160 4	12 2	1 20	24 46	12 9	22 3	38 1	17 20	24 51	40 42	9
161 4	19 1	48 19	24 46	36 9	26 3	41 1	14 19	24 52	16 42	27
162 4	26 1	44 18	24 47	0 9	30 3	44 1	10 18	24 52	42 42	44
163 4	33 1	41 17	24 47	16 9	33 3	44 1	7 17	24 53	0 42	59
164 4	41 1	47 16	24 47	32 9	36 3	46 1	4 16	24 53	18 43	9
165 4	49 1	42 14	24 47	44 9	39 3	48 1	0 14	24 53	36 43	21
166 4	57 1	37 12	24 48	4 9	42 3	50 0	56 14	24 53	43 43	33
167 5	4 1	32 13	24 48	20 9	44 3	52 0	52 13	24 54	11 43	44
168 5	13 1	27 12	24 48	36 9	47 3	54 0	48 12	24 54	28 43	57
169 5	22 1	21 11	24 48	52 9	48 3	56 0	44 11	24 54	39 44	9
170 5	32 1	14 10	24 48	4 9	40 3	58 0	40 10	24 54	40 44	13
171 5	42 1	9 9	24 49	6 9	42 3	59 0	36 9	24 54	1 44	21
172 5	52 1	4 8	24 49	16 9	44 4	0 0	32 8	24 54	12 44	28
173 6	2 0	44 7	24 49	26 9	44 4	1 0	28 7	24 54	23 44	34
174 6	12 0	48 6	24 49	36 9	46 4	2 0	24 6	24 54	34 44	44
175 6	23 0	40 4	20 49	40 9	47 4	3 0	20 4	20 54	34 44	44
176 6	34 0	32 4	16 49	44 9	47 4	3 0	16 4	16 54	44 44	48
177 6	40 0	24 3	12 49	48 9	48 4	3 0	12 3	12 54	48 44	51
178 6	48 0	16 2	8 49	42 9	48 4	3 0	8 2	8 54	42 44	54
179 11	0 0	8 1	4 49	46 9	49 4	4 0	4 1	4 54	46 44	57
180 1	22 0	0 0	0 49	0 9	0 4	4 0	0 0	0 56	0 44	0

Lince numeri	Veneris (declinatio, reflexio, m ad declinationem, m ad reflexionem, Sep.)	Mercurii (decli., reflexio, m ad decli., m ad reflexionem, ment.)
G	G m G m m 2 m 2 m 2	G m G m m 2 m 2 m 2
181	6 10 0 8 1 4 49 45 9 44 4	40 4 1 4 54 45 44 47
182	6 48 0 16 2 8 49 42 9 48 4	30 8 2 8 54 42 44 44
183	6 46 0 23 3 12 49 48 9 48 4	30 12 3 12 54 44 44 41
184	6 34 0 32 4 16 49 44 9 47 4	30 16 4 16 54 44 44 44
185	6 23 0 40 4 20 49 40 9 47 4	20 20 4 20 54 34 44 44
186	6 12 0 48 6 24 49 36 9 46 4	20 24 6 24 54 34 44 42
187	6 2 0 44 7 24 49 26 9 44 4	10 28 7 24 54 23 44 41
188	5 42 1 2 8 24 49 16 9 44 4	0 0 32 8 24 54 12 44 28
189	5 42 1 9 9 24 49 6 9 42 3	49 0 36 9 24 54 1 44 21
190	5 32 1 14 10 24 48 46 9 40 3	48 0 40 10 24 54 0 44 13
191	5 22 1 21 11 24 48 46 9 48 3	46 0 44 11 24 53 44 4
192	5 13 1 27 12 24 48 36 9 46 3	42 0 44 12 24 53 48 47
193	5 4 1 32 13 24 48 20 9 44 3	42 0 42 13 24 54 11 44 44
194	4 57 1 37 14 24 48 4 9 43 3	40 0 46 14 24 53 43 44 33
195	4 49 1 42 14 24 47 48 9 39 3	48 1 0 14 24 53 36 43 21
196	4 41 1 47 15 24 47 32 9 36 3	45 1 4 16 24 53 18 43 9
197	4 33 1 51 17 24 47 16 9 33 3	44 1 7 17 24 53 0 42 47
198	4 26 1 54 18 24 47 0 9 30 3	42 1 10 18 24 52 42 42 44
199	4 19 1 58 19 24 46 36 9 26 3	40 1 14 19 24 52 1 42 27
200	4 12 2 1 20 24 46 12 9 22 3	38 1 17 20 24 51 40 42 9
201	4 4 2 4 21 24 44 48 9 18 3	34 1 20 21 24 51 24 44 41
202	3 58 2 7 22 24 44 24 9 14 3	32 1 23 22 24 50 48 44 33
203	3 51 2 10 23 24 44 0 9 12 3	24 1 26 23 24 50 31 41 19
204	3 44 2 12 24 24 43 36 9 6 3	26 1 29 24 24 50 4 40 57
205	3 38 2 14 24 20 42 10 9 9 3	23 1 32 24 20 49 36 40 38
206	3 31 2 16 26 16 43 44 8 48 3	20 1 36 26 16 49 7 40 44
207	3 24 2 18 27 12 43 18 8 44 3	17 1 36 27 12 48 39 40 0
208	3 17 2 20 28 8 42 42 8 40 3	14 1 39 28 8 48 10 39 40
209	3 10 2 21 29 4 42 26 8 44 3	11 1 42 29 4 47 41 39 20
210	3 3 2 22 30 0 42 0 8 40 3	7 1 44 30 0 47 12 39 0
211	2 56 2 23 30 42 41 24 8 39 3	4 1 48 30 42 46 33 38 33
212	2 49 2 24 31 44 40 48 8 28 3	1 1 41 31 44 44 43 38 6
213	2 43 2 24 32 36 40 12 8 22 2	57 1 44 32 36 44 13 37 39
214	2 39 2 26 33 28 49 36 8 16 2	44 1 46 33 28 44 33 37 12
215	2 29 2 27 34 20 49 0 8 10 2	41 1 48 34 20 43 44 36 44
216	2 23 2 28 34 12 48 28 8 4 2	42 2 0 34 12 43 14 36 18
217	2 17 2 28 35 0 47 44 7 48 2	42 2 35 0 42 30 34 48
218	2 14 2 28 35 48 47 4 7 42 2	41 2 4 35 48 41 36 34 18
219	2 11 2 29 37 36 56 27 44 2	37 2 6 37 36 41 2 34 48
220	2 7 2 29 38 29 44 44 7 38 2	33 2 8 38 29 40 18 34 18
221	2 3 2 30 39 12 44 47 3 1 2	30 2 10 39 12 44 38 33 48
222	1 49 2 30 40 0 44 29 7 2 2	26 2 11 40 0 44 40 33 18
223	1 49 2 30 40 44 33 40 7 1 2	23 2 13 40 44 48 32 32 44
224	1 44 2 30 41 28 44 46 7 1 2	20 2 14 41 28 44 14 32 12
225	1 44 2 30 42 12 42 12 7 3 2	17 2 17 42 12 46 26 31 39

Lince numeri	Veneris (decli., reflexio, m ad decli., m ad reflexionem, Sep.)	Mercurii (decli., reflexio, m ad decli., m ad reflexionem, ment.)
G	G m G m m 2 m 2 m 2	G m G m m 2 m 2 m 2
226	1 41 2 30 42 46 41 28 6 46	2 13 2 19 41 46 44 38 7 1 6
227	1 37 2 30 43 40 40 44 6 48	2 10 2 20 43 40 44 44 30 33
228	1 33 2 30 44 29 40 0 6 40	2 6 2 22 44 29 44 0 30 0
229	1 29 2 30 44 4 39 12 6 32	2 3 2 24 4 43 8 24 24
230	1 24 2 24 44 43 38 24 6 28	2 0 2 23 46 44 21 4 28 48
231	1 22 2 24 46 24 37 36 6	1 47 2 24 47 24 41 22 28 12
232	1 19 2 24 47 4 36 48 6 8	1 43 2 24 47 48 40 24 27 36
233	1 16 2 28 47 44 36 0 6 0	1 44 2 26 48 49 39 36 27 0
234	1 13 2 28 48 24 34 12 4 42	1 44 2 26 44 28 38 43 26 24
235	1 11 2 27 49 0 33 24 4 43	1 41 2 26 44 0 33 44 24 44
236	1 9 2 27 49 36 33 28 4 36	1 37 2 24 40 36 36 41 24 6
237	1 7 2 26 40 12 32 36 4 24	1 38 2 24 40 12 34 43 24 20
238	1 4 2 26 40 48 31 48 4 18	1 31 2 24 41 48 34 44 23 48
239	1 2 2 24 41 24 30 42 4 9	1 28 2 24 42 24 33 42 23 24
240	0 59 2 24 42 0 30 0 4 0	1 24 2 24 42 0 33 0 22 30
241	0 56 2 24 42 26 29 44 4 1	1 21 2 24 42 26 31 48 21 48
242	0 54 2 24 42 42 28 8 4 4	1 18 2 24 43 42 30 42 21 6
243	0 52 2 23 43 18 24 12 4 3	1 14 2 30 43 18 29 44 20 24
244	0 49 2 22 43 44 26 16 4 2	1 12 2 30 44 44 28 48 19 42
245	0 49 2 21 44 10 24 20 4 1	9 2 30 44 10 24 42 19 0
246	0 44 2 20 44 36 24 24 4 1	6 2 30 44 36 24 40 18 18
247	0 42 2 20 44 0 23 23 4 1	3 2 30 44 0 24 44 17 33
248	0 40 2 19 44 24 22 23 4 1	0 2 30 44 24 24 38 16 48
249	0 38 2 18 44 48 21 23 3 40	49 2 29 46 48 23 32 16 3
250	0 36 2 18 46 12 20 23 2 40	42 2 24 46 12 22 26 14 18
251	0 34 2 18 46 36 19 23 1 40	41 2 24 47 36 21 20 14 33
252	0 32 2 14 47 0 18 23 4 0	48 2 24 47 0 20 14 13 48
253	0 30 2 14 47 16 17 22 44 0	44 2 24 47 16 19 8 13 3
254	0 28 2 13 47 32 16 22 44 0	42 2 24 47 32 18 2 12 18
255	0 26 2 12 47 48 14 22 34 0	39 2 28 48 48 16 46 11 33
256	0 24 2 11 48 4 14 22 24 0	36 2 28 48 4 14 40 10 48
257	0 22 2 10 48 20 13 22 14 0	33 2 28 48 20 14 44 10 3
258	0 20 2 9 48 36 12 22 4 0	31 2 28 48 36 13 38 9 18
259	0 18 2 8 48 56 11 21 44 0	28 2 28 48 56 12 32 8 33
260	0 16 2 7 48 40 10 21 44 0	26 2 24 49 46 11 26 7 48
261	0 14 2 6 49 6 9 21 34 0	22 2 24 49 6 10 20 7 3
262	0 13 2 4 49 16 8 21 24 0	19 2 24 49 16 9 14 6 18
263	0 11 2 4 49 26 7 21 14 0	17 2 24 49 26 8 8 5 33
264	0 10 2 3 49 36 6 21 4 0	14 2 24 49 36 7 2 4 48
265	0 8 2 2 49 46 4 20 0 44 0	12 2 24 49 46 4 41 4 0
266	0 6 2 1 49 44 5 0 44 0	10 2 24 49 44 4 41 3 12
267	0 4 2 0 49 48 3 12 0 33 0	7 2 24 49 48 3 30 2 24
268	0 2 1 49 49 42 2 8 0 22 0	4 2 22 49 42 2 20 1 36
269	0 1 1 49 49 46 1 4 0 11 0	2 2 24 49 46 1 10 0 48
270	0 0 1 47 50 0 0 0 0 0 0	0 2 26 50 0 0 0 0 0

2

11

Numerus	Veneris declinatio	Aequatio ad declinationem reflexe	Aequatio ad declinationem	Sep.	Sep.	Mercurii declinatio	Reflexio	Aequatio ad declinationem	Aequatio ad reflexionem	Men. diol.
G	G m	G m	m 2	m 2	m 2	G m	G m	m 2	m 2	m 2
271	0 2	1 55	59 56	1 4	0 11	0 3	2 19	59 56	0 58	0 48
272	0 3	1 54	59 52	2 8	0 22	0 6	2 18	59 52	1 56	1 36
273	0 4	1 53	59 48	3 12	0 33	0 9	2 17	59 48	2 54	2 24
274	0 5	1 52	59 44	4 16	0 44	0 12	2 16	59 44	3 53	3 12
275	0 7	1 51	59 40	5 20	0 54	0 14	2 15	59 40	4 50	4 0
276	0 8	1 50	59 36	6 24	1 4	0 16	2 14	59 36	5 46	4 48
277	0 9	1 49	59 26	7 24	1 14	0 17	2 13	59 20	6 45	5 33
278	0 11	1 48	59 16	8 24	1 24	0 19	2 12	59 6	7 36	6 18
279	0 13	1 47	59 6	9 24	1 34	0 20	2 11	59 16	8 28	7 3
280	0 14	1 45	58 56	10 24	1 44	0 22	2 9	58 56	9 17	7 44
281	0 14	1 45	58 46	11 24	1 54	0 24	2 8	58 46	10 16	8 33
282	0 16	1 43	58 36	12 24	2 4	0 26	2 7	58 36	11 19	9 18
283	0 18	1 45	58 20	13 24	2 14	0 28	2 6	58 20	12 4	10 3
284	0 19	1 44	58 4	14 24	2 24	0 30	2 5	58 4	12 58	10 48
285	0 20	1 39	57 48	14 24	2 34	0 32	2 5	57 44	13 52	11 33
286	0 21	1 38	57 32	16 24	2 44	0 34	2 3	57 32	14 46	12 18
287	0 22	1 35	57 16	17 24	2 54	0 36	2 1	57 11	14 54	13 3
288	0 23	1 35	57 0	18 24	3 4	0 38	2 0	57 0	16 38	13 48
289	0 24	1 35	56 36	19 24	3 14	0 40	1 58	56 32	17 28	14 33
290	0 25	1 33	56 12	20 24	3 24	0 42	1 57	56 12	18 22	15 18
291	0 26	1 32	55 48	21 24	3 34	0 44	1 56	55 44	19 16	16 3
292	0 27	1 31	55 24	22 24	3 44	0 46	1 54	55 20	20 10	16 48
293	0 28	1 29	55 0	23 24	3 54	0 48	1 53	[illegible]	21 4	17 33
294	0 29	1 28	54 36	24 24	4 4	0 49	1 52	54 36	21 58	18 18
295	0 30	1 25	10 24	20	4 14	0 51	1 50	54 10	22 54	19 0
296	0 32	1 24	54 26	16 24	4 24	0 53	1 49	53 44	23 38	19 42
297	0 33	1 23	18 27	12 4	4 33	0 55	1 48	53 18	24 28	20 24
298	0 34	1 23	52 52	28 8	4 42	0 56	1 47	52 52	24 18	21 6
299	0 35	1 22	52 26	24	4 51	0 58	1 45	52 26	25 8	21 48
300	0 36	1 20	52 0	30 0	5 0	0 59	1 44	52 0	27 0	22 30
301	0 37	1 19	51 24	30 52	5 9	1 0	1 43	51 24	27 36	23 9
302	0 38	1 18	50 48	31 44	5 18	1 2	1 41	50 48	28 33	23 48
303	0 39	1 17	50 12	32 36	5 27	1 3	1 39	50 12	29 20	24 27
304	0 40	1 16	49 36	33 28	5 36	1 5	1 38	49 36	30 7	25 6
305	0 41	1 14	49 0	34 20	5 45	1 7	1 36	49 0	30 54	25 45
306	0 41	1 13	48 24	34 12	5 52	1 8	1 35	48 24	31 41	26 24
307	0 42	1 12	47 48	36 0	6 0	1 10	1 33	47 48	32 28	27 0
308	0 43	1 11	47 4	36 48	6 8	1 11	1 32	47 4	33 7	27 36
309	0 44	1 9	46 20	37 36	6 16	1 12	1 30	46 20	33 40	28 12
310	0 45	1 8	45 36	38 24	6 24	1 13	1 29	45 36	34 33	28 48
311	0 46	1 6	44 52	39 12	6 32	1 14	1 27	44 52	35 16	29 24
312	0 46	1 5	44 4	40 0	6 40	1 14	1 26	44 4	36 0	30 0
313	0 47	1 4	43 20	40 46	6 48	1 16	1 24	43 20	36 40	30 33
314	0 48	1 3	42 36	41 26	6 44	1 17	1 23	42 36	37 20	31 6
315	0 49	1 1	42 12	42 12	7 3	1 19	1 22	42 12	37 57	31 39

Numerus	Veneris declinatio	Reflexio	Aequatio ad declinationem	Aequatio ad reflexionem	Sep.	Mercurii declinatio	Reflexio	Aequatio ad declinationem	Aequatio ad reflexionem	Men.
G	G m	G m	m 2	m 2	m 2	G m	G m	G m	m 2	m 2
316	0 50	1 0	41 28	42 56	7 10	1 20	1 20	41 28	38 39	32 12
317	0 51	0 59	40 44	43 40	7 17	1 22	1 19	40 44	39 18	32 45
318	0 51	0 57	40 0	44 22	7 24	1 23	1 17	40 0	39 58	33 18
319	0 52	0 56	39 12	45 4	7 31	1 24	1 14	39 12	40 32	33 48
320	0 52	0 55	38 24	45 40	7 38	1 26	1 13	38 24	41 10	34 18
321	0 53	0 53	37 36	46 24	7 45	1 27	1 11	37 36	41 46	34 48
322	0 54	0 52	36 48	47 4	7 52	1 28	1 9	36 48	42 22	35 18
323	0 55	0 51	36 0	47 44	7 58	1 29	1 7	36 0	42 58	35 48
324	0 55	0 49	35 12	48 24	8 4	1 30	1 6	35 12	43 32	36 18
325	0 55	0 48	34 20	49 4	8 10	1 31	1 4	34 20	44 7	36 45
326	0 56	0 47	33 28	49 36	8 16	1 32	1 2	33 28	44 39	37 12
327	0 56	0 45	32 36	50 12	8 22	1 33	1 0	32 36	45 12	37 39
328	0 56	0 44	31 44	50 44	8 28	1 34	0 59	31 44	45 44	38 6
329	0 56	0 42	30 42	51 24	8 34	1 34	0 57	30 42	46 16	38 33
330	0 57	0 41	30 0	52 0	8 40	1 36	0 55	30 0	46 48	39 0
331	0 57	0 40	29 4	52 26	8 44	1 37	0 53	29 4	47 12	39 20
332	0 58	0 39	28 8	52 52	8 48	1 38	0 51	28 8	47 34	39 39
333	0 58	0 37	27 12	53 18	8 43	1 39	0 49	27 12	47 59	39 59
334	0 58	0 36	26 16	53 44	8 48	1 39	0 48	26 20	48 22	40 18
335	0 59	0 34	24 20	54 10	9 2	1 40	0 46	24 16	48 44	40 38
336	0 59	0 33	24 24	54 36	9 6	1 40	0 44	24 20	49 8	40 59
337	0 59	0 31	23 24	55 0	9 10	1 41	0 42	23 24	49 30	41 14
338	0 59	0 29	22 24	55 24	9 14	1 41	0 40	22 24	49 52	41 33
339	1 0	0 28	21 24	55 48	9 18	1 42	0 38	21 24	50 14	41 51
340	1 0	0 27	20 24	56 12	9 22	1 42	0 36	20 24	50 36	42 9
341	1 0	0 25	19 24	56 36	9 26	1 43	0 35	19 24	51 1	42 27
342	1 0	0 24	18 24	57 0	9 30	1 43	0 33	18 24	51 18	42 45
343	1 0	0 22	17 24	57 16	9 33	1 43	0 31	17 24	51 32	42 57
344	1 0	0 21	16 24	57 32	9 36	1 43	0 29	16 24	51 46	43 9
345	1 1	0 20	14 24	57 48	9 39	1 44	0 27	14 24	52 0	43 21
346	1 1	0 18	14 24	58 4	9 42	1 44	0 25	15 24	52 12	43 33
347	1 1	0 17	13 24	58 20	9 44	1 44	0 23	13 24	52 29	43 45
348	1 1	0 16	12 24	58 36	9 46	1 44	0 22	12 24	52 44	43 57
349	1 1	0 14	11 24	58 46	9 48	1 44	0 20	11 24	52 53	44 9
350	1 1	0 14	10 24	58 56	9 49	1 44	0 18	10 24	53 2	44 12
351	1 2	0 13	9 24	59 6	9 51	1 45	0 16	9 24	53 11	44 20
352	1 2	0 11	8 24	59 16	9 52	1 45	0 14	8 24	53 20	44 27
353	1 2	0 9	7 24	59 26	9 54	1 45	0 13	7 24	53 29	44 34
354	1 2	0 8	6 24	59 36	9 56	1 45	0 11	6 24	53 38	44 42
355	1 2	0 6	5 20	59 40	9 56	1 45	0 9	5 20	53 41	44 49
356	1 2	0 5	4 16	59 44	9 57	1 45	0 7	4 16	53 44	44 55
357	1 3	0 3	3 12	59 48	9 58	1 45	0 5	3 12	53 49	45 1
358	1 3	0 2	2 8	59 52	9 59	1 46	0 3	2 8	53 53	45 4
359	1 3	0 1	1 4	59 56	9 59	1 46	0 1	1 4	53 57	45 7
360	1 3	0 0	0 0	60 0	10 0	1 46	0 0	0 0	54 0	45 0

Tabula equacionis Lune

Linea numeri communis				Equacio centri		Minuta proportionalia	Diversitas dyametri		Equacio argumenti		
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	2
0	1	5	59	0	9	0	0	3	0	4	36
0	2	5	58	0	18	0	0	5	0	9	31
0	3	5	57	0	27	0	0	7	0	14	14
0	4	5	56	0	36	0	0	10	0	19	0
0	5	5	55	0	45	0	0	12	0	23	44
0	6	5	54	0	53	0	0	14	0	28	28
0	7	5	53	1	2	0	0	17	0	33	11
0	8	5	52	1	11	0	0	19	0	37	54
0	9	5	51	1	20	0	0	21	0	42	27
0	10	5	50	1	29	0	0	24	0	47	19
0	11	5	49	1	38	0	0	26	0	52	0
0	12	5	48	1	46	0	0	28	0	56	41
0	13	5	47	1	55	1	0	31	1	1	20
0	14	5	46	2	4	1	0	33	1	5	54
0	15	5	45	2	13	1	0	35	1	10	38
0	16	5	44	2	22	1	0	38	1	15	15
0	17	5	43	2	31	1	0	40	1	19	51
0	18	5	42	2	39	1	0	42	1	24	27
0	19	5	41	2	48	1	0	44	1	28	0
0	20	5	40	2	57	2	0	47	1	33	32
0	21	5	39	3	5	2	0	49	1	38	3
0	22	5	38	3	14	2	0	52	1	42	33
0	23	5	37	3	23	2	0	54	1	47	1
0	24	5	36	3	31	2	0	57	1	52	27
0	25	5	35	3	40	2	0	59	1	55	52
0	26	5	34	3	49	2	1	1	2	0	14
0	27	5	33	3	57	3	1	3	2	4	37
0	28	5	32	4	6	3	1	6	2	8	57
0	29	5	31	4	14	3	1	8	2	13	14
0	30	5	30	4	23	3	1	10	2	17	29
0	31	5	29	4	32	3	1	12	2	21	43
0	32	5	28	4	41	3	1	14	2	25	55
0	33	5	27	4	49	4	1	16	2	30	5
0	34	5	26	4	58	4	1	19	2	34	12
0	35	5	25	5	7	4	1	21	2	38	17
0	36	5	24	5	15	4	1	23	2	42	21
0	37	5	23	5	24	5	1	25	2	46	22
0	38	5	22	5	33	5	1	27	2	50	19
0	39	5	21	5	41	5	1	29	2	54	14
0	40	5	20	5	50	5	1	31	2	58	7
0	41	5	19	6	59	6	1	33	3	1	48
0	42	5	18	6	7	6	1	35	3	5	46
0	43	5	17	6	16	6	1	37	3	9	31
0	44	5	16	6	25	6	1	39	3	13	13
0	45	5	15	6	33	7	1	40	3	16	41
0	46	5	14	6	42	7	1	42	3	20	26
0	47	5	13	6	50	8	1	44	3	23	59
0	48	5	12	6	58	8	1	45	3	27	30
0	49	5	11	7	7	8	1	47	3	30	57
0	50	5	10	7	15	9	1	48	3	34	20
0	51	5	9	7	23	9	1	49	3	37	40
0	52	5	8	7	32	9	1	51	3	40	57
0	53	5	7	7	40	10	1	53	3	44	10
0	54	5	6	7	48	10	1	54	3	47	20
0	55	5	5	7	56	10	1	56	3	50	26
0	56	5	4	8	4	11	1	58	3	53	29
0	57	5	3	8	12	11	1	59	3	56	30
0	58	5	2	8	20	11	2	1	3	59	36
0	59	5	1	8	28	12	2	2	4	2	17
	0	5	0	8	36	12	2	3	4	5	14

Linea numeri communis				Equacio centri		Minuta proportionalia	Diversitas dyametri		Equacio argumenti		
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	2
1	1	4	59	8	44	13	2	5	4	7	47
1	2	4	58	8	52	13	2	6	4	10	27
1	3	4	57	8	59	14	2	7	4	13	3
1	4	4	56	9	7	14	2	9	4	15	35
1	5	4	55	9	15	15	2	10	4	18	3
1	6	4	54	9	22	15	2	12	4	20	27
1	7	4	53	9	30	15	2	13	4	22	47
1	8	4	52	9	37	16	2	14	4	25	2
1	9	4	51	9	44	16	2	15	4	27	12
1	10	4	50	9	52	17	2	16	4	29	18
1	11	4	49	9	59	17	2	17	4	31	20
1	12	4	48	10	6	18	2	18	4	33	18
1	13	4	47	10	13	18	2	19	4	35	11
1	14	4	46	10	20	19	2	20	4	36	55
1	15	4	45	10	27	19	2	21	4	38	43
1	16	4	44	10	34	20	2	22	4	40	23
1	17	4	43	10	41	20	2	23	4	41	58
1	18	4	42	10	48	21	2	24	4	43	28
1	19	4	41	10	55	21	2	25	4	44	53
1	20	4	40	11	2	22	2	26	4	46	13
1	21	4	39	11	8	22	2	27	4	47	26
1	22	4	38	11	15	22	2	28	4	48	34
1	23	4	37	11	21	23	2	29	4	49	38
1	24	4	36	11	27	23	2	30	4	50	41
1	25	4	35	11	33	24	2	31	4	51	38
1	26	4	34	11	39	24	2	32	4	52	28
1	27	4	33	11	45	25	2	33	4	53	11
1	28	4	32	11	50	25	2	34	4	53	50
1	29	4	31	11	55	26	2	35	4	54	24
1	30	4	30	12	0	26	2	36	4	54	54
1	31	4	29	12	5	27	2	37	4	55	18
1	32	4	28	12	10	27	2	37	4	55	37
1	33	4	27	12	15	28	2	38	4	55	49
1	34	4	26	12	20	28	2	38	4	55	55
1	35	4	25	12	24	29	2	38	4	56	0
1	36	4	24	12	28	30	2	38	4	55	56
1	37	4	23	12	32	30	2	38	4	55	43
1	38	4	22	12	36	31	2	39	4	55	24
1	39	4	21	12	39	31	2	39	4	55	4
1	40	4	20	12	42	32	2	39	4	54	41
1	41	4	19	12	45	32	2	39	4	54	12
1	42	4	18	12	48	33	2	39	4	53	38
1	43	4	17	12	51	33	2	40	4	52	59
1	44	4	16	12	54	34	2	40	4	52	14
1	45	4	15	12	56	34	2	40	4	51	22
1	46	4	14	12	58	35	2	40	4	50	22
1	47	4	13	13	0	35	2	40	4	49	17
1	48	4	12	13	2	36	2	40	4	48	14
1	49	4	11	13	4	36	2	40	4	46	54
1	50	4	10	13	5	37	2	39	4	45	33
1	51	4	9	13	6	37	2	39	4	44	7
1	52	4	8	13	7	38	2	38	4	42	34
1	53	4	7	13	8	39	2	38	4	40	56
1	54	4	6	13	9	39	2	37	4	39	14
1	55	4	5	13	9	40	2	36	4	37	27
1	56	4	4	13	8	40	2	36	4	35	37
1	57	4	3	13	7	41	2	35	4	33	41
1	58	4	2	13	6	41	2	34	4	31	34
1	59	4	1	13	5	42	2	33	4	29	20
1	0	4	0	13	4	42	2	31	4	27	0

Linea numeri communis				Equacio centri		Minuta proportionalia	Diversitas dyametri		Equacio argumenti		
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	2
2	1	3	59	13	3	43	2	30	4	24	38
2	2	3	58	13	1	44	2	29	4	22	11
2	3	3	57	12	59	44	2	27	4	19	38
2	4	3	56	12	56	44	2	26	4	16	48
2	5	3	55	12	53	45	2	25	4	14	13
2	6	3	54	12	50	45	2	23	4	11	23
2	7	3	53	12	46	46	2	22	4	8	28
2	8	3	52	12	41	46	2	21	4	5	31
2	9	3	51	12	36	46	2	19	4	2	30
2	10	3	50	12	30	47	2	18	3	59	20
2	11	3	49	12	23	47	2	17	3	56	5
2	12	3	48	12	16	48	2	15	3	52	47
2	13	3	47	12	9	48	2	14	3	49	23
2	14	3	46	12	3	49	2	12	3	45	42
2	15	3	45	11	54	49	2	10	3	42	17
2	16	3	44	11	46	50	2	9	3	38	37
2	17	3	43	11	38	51	2	7	3	34	43
2	18	3	42	11	29	51	2	5	3	31	3
2	19	3	41	11	20	52	2	3	3	27	10
2	20	3	40	11	11	52	2	1	3	23	12
2	21	3	39	11	2	53	1	58	3	19	9
2	22	3	38	10	53	53	1	56	3	14	5
2	23	3	37	10	43	53	1	54	3	10	5
2	24	3	36	10	33	54	1	51	3	6	35
2	25	3	35	10	22	54	1	49	3	2	14
2	26	3	34	10	11	54	1	46	2	57	41
2	27	3	33	10	0	55	1	43	2	53	23
2	28	3	32	9	48	55	1	41	2	48	41
2	29	3	31	9	35	55	1	38	2	44	14
2	30	3	30	9	22	55	1	35	2	39	35
2	31	3	29	9	8	56	1	32	2	34	42
2	32	3	28	8	53	56	1	29	2	30	6
2	33	3	27	8	38	56	1	26	2	25	16
2	34	3	26	8	22	56	1	24	2	20	23
2	35	3	25	8	5	57	1	21	2	15	26
2	36	3	24	7	48	57	1	18	2	10	26
2	37	3	23	7	31	57	1	16	2	5	22
2	38	3	22	7	14	57	1	13	2	0	17
2	39	3	21	6	56	57	1	10	1	55	9
2	40	3	20	6	39	58	1	8	1	49	58
2	41	3	19	6	21	58	1	5	1	44	44
2	42	3	18	6	3	58	1	2	1	39	27
2	43	3	17	5	45	58	0	59	1	34	4
2	44	3	16	5	26	58	0	56	1	28	49
2	45	3	15	5	8	58	0	52	1	23	26
2	46	3	14	4	49	59	0	49	1	18	1
2	47	3	13	4	30	59	0	46	1	12	34
2	48	3	12	4	11	59	0	42	1	7	6
2	49	3	11	3	52	59	0	39	1	1	36
2	50	3	10	3	32	59	0	36	0	56	5
2	51	3	9	3	12	59	0	32	0	50	32
2	52	3	8	2	52	59	0	29	0	44	58
2	53	3	7	2	32	60	0	25	0	39	23
2	54	3	6	2	11	60	0	21	0	33	47
2	55	3	5	1	50	60	0	18	0	28	10
2	56	3	4	1	29	60	0	15	0	22	33
2	57	3	3	1	7	60	0	11	0	16	56
2	58	3	2	0	45	60	0	8	0	11	18
2	59	3	1	0	23	60	0	4	0	5	40
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0

Tabula equationis Saturni

Linee numeri communes S	G	G	M	Equatio centri G	M	Minuta proportionalia longior M	Longitudo longior G	M	Equatio argumenti G	M	Longitudo propior G	M
0	1	5	59	0	7	60	0	0	0	6	0	0
0	2	5	58	0	14	60	0	1	0	12	0	1
0	3	5	57	0	20	60	0	1	0	18	0	1
0	4	5	56	0	27	60	0	1	0	24	0	1
0	5	5	55	0	33	60	0	2	0	30	0	2
0	6	5	54	0	40	60	0	2	0	36	0	2
0	7	5	53	0	46	60	0	2	0	42	0	2
0	8	5	52	0	52	60	0	3	0	48	0	3
0	9	5	51	0	58	59	0	3	0	54	0	3
0	10	5	50	1	4	59	0	3	1	0	0	3
0	11	5	49	1	11	59	0	4	1	6	0	4
0	12	5	48	1	17	59	0	4	1	11	0	4
0	13	5	47	1	24	58	0	4	1	17	0	5
0	14	5	46	1	30	58	0	4	1	23	0	5
0	15	5	45	1	36	58	0	5	1	28	0	6
0	16	5	44	1	43	57	0	5	1	34	0	6
0	17	5	43	1	49	57	0	5	1	40	0	7
0	18	5	42	1	55	56	0	5	1	45	0	7
0	19	5	41	2	1	56	0	6	1	51	0	8
0	20	5	40	2	7	56	0	6	1	57	0	8
0	21	5	39	2	13	55	0	6	2	2	0	8
0	22	5	38	2	19	55	0	6	2	8	0	9
0	23	5	37	2	25	54	0	7	2	13	0	9
0	24	5	36	2	31	54	0	7	2	18	0	9
0	25	5	35	2	37	53	0	7	2	24	0	10
0	26	5	34	2	43	53	0	7	2	29	0	10
0	27	5	33	2	49	52	0	8	2	34	0	10
0	28	5	32	2	55	52	0	8	2	40	0	11
0	29	5	31	3	1	51	0	8	2	45	0	11
0	30	5	30	3	6	51	0	8	2	50	0	11
0	31	5	29	3	12	50	0	9	2	55	0	12
0	32	5	28	3	18	50	0	9	3	0	0	12
0	33	5	27	3	24	49	0	9	3	5	0	12
0	34	5	26	3	29	49	0	9	3	10	0	13
0	35	5	25	3	34	48	0	9	3	14	0	13
0	36	5	24	3	39	48	0	10	3	20	0	13
0	37	5	23	3	44	47	0	10	3	25	0	13
0	38	5	22	3	50	46	0	10	3	30	0	14
0	39	5	21	3	55	46	0	10	3	35	0	14
0	40	5	20	4	0	45	0	10	3	40	0	14
0	41	5	19	4	5	45	0	11	3	45	0	15
0	42	5	18	4	10	44	0	11	3	49	0	15
0	43	5	17	4	15	44	0	11	3	54	0	15
0	44	5	16	4	20	43	0	11	3	59	0	16
0	45	5	15	4	25	43	0	11	4	3	0	16
0	46	5	14	4	30	42	0	12	4	8	0	16
0	47	5	13	4	34	42	0	12	4	13	0	17
0	48	5	12	4	39	41	0	12	4	17	0	17
0	49	5	11	4	44	40	0	12	4	22	0	17
0	50	5	10	4	48	40	0	13	4	26	0	18
0	51	5	9	4	52	39	0	13	4	30	0	18
0	52	5	8	4	56	38	0	13	4	34	0	19
0	53	5	7	5	1	37	0	14	4	38	0	19
0	54	5	6	5	5	36	0	14	4	42	0	19
0	55	5	5	5	9	35	0	14	4	46	0	19
0	56	5	4	5	13	35	0	14	4	50	0	19
0	57	5	3	5	17	34	0	14	4	53	0	19
0	58	5	2	5	21	33	0	14	4	57	0	19
0	59	5	1	5	25	32	0	14	5	1	0	20
1	0	5	0	5	29	31	0	14	5	4	0	20

Linee numeri communes S	G	G	M	Equatio centri G	M	Minuta proportionalia longior M	Longitudo longior G	M	Equatio argumenti G	M	Longitudo propior G	M
1	1	4	59	5	33	29	0	16	5	8	0	20
1	2	4	58	5	37	28	0	16	5	12	0	20
1	3	4	57	5	41	27	0	16	5	15	0	20
1	4	4	56	5	44	26	0	16	5	19	0	20
1	5	4	55	5	47	25	0	16	5	22	0	20
1	6	4	54	5	50	24	0	16	5	25	0	20
1	7	4	53	5	53	23	0	17	5	28	0	21
1	8	4	52	5	56	22	0	17	5	31	0	21
1	9	4	51	5	59	21	0	17	5	34	0	21
1	10	4	50	6	2	20	0	17	5	37	0	21
1	11	4	49	6	5	19	0	17	5	40	0	21
1	12	4	48	6	7	18	0	17	5	42	0	21
1	13	4	47	6	9	16	0	17	5	45	0	21
1	14	4	46	6	12	15	0	18	5	47	0	21
1	15	4	45	6	14	14	0	18	5	49	0	21
1	16	4	44	6	16	13	0	18	5	51	0	21
1	17	4	43	6	18	12	0	18	5	53	0	21
1	18	4	42	6	19	11	0	18	5	55	0	21
1	19	4	41	6	21	10	0	18	5	57	0	22
1	20	4	40	6	22	9	0	18	5	59	0	22
1	21	4	39	6	23	8	0	18	6	0	0	22
1	22	4	38	6	24	7	0	18	6	2	0	22
1	23	4	37	6	26	6	0	18	6	4	0	22
1	24	4	36	6	28	5	0	19	6	5	0	22
1	25	4	35	6	28	4	0	19	6	7	0	22
1	26	4	34	6	29	3	0	19	6	8	0	22
1	27	4	33	6	30	2	0	19	6	9	0	23
1	28	4	32	6	30	1 propior	0	19	6	10	0	23
1	29	4	31	6	31	1	0	19	6	11	0	23
1	30	4	30	6	31	2	0	19	6	11	0	23
1	31	4	29	6	31	4	0	19	6	12	0	23
1	32	4	28	6	31	5	0	19	6	12	0	23
1	33	4	27	6	31	6	0	20	6	12	0	23
1	34	4	26	6	31	7	0	20	6	13	0	24
1	35	4	25	6	30	8	0	20	6	13	0	24
1	36	4	24	6	30	9	0	20	6	13	0	24
1	37	4	23	6	29	10	0	20	6	13	0	24
1	38	4	22	6	29	11	0	20	6	13	0	24
1	39	4	21	6	28	12	0	20	6	13	0	24
1	40	4	20	6	28	13	0	20	6	13	0	24
1	41	4	19	6	27	14	0	20	6	12	0	24
1	42	4	18	6	26	15	0	20	6	12	0	24
1	43	4	17	6	25	15	0	21	6	11	0	24
1	44	4	16	6	24	16	0	21	6	10	0	24
1	45	4	15	6	22	17	0	21	6	9	0	24
1	46	4	14	6	21	18	0	21	6	8	0	24
1	47	4	13	6	19	19	0	21	6	7	0	24
1	48	4	12	6	17	20	0	20	6	5	0	24
1	49	4	11	6	15	20	0	20	6	4	0	24
1	50	4	10	6	14	21	0	20	6	2	0	24
1	51	4	9	6	12	22	0	20	6	0	0	24
1	52	4	8	6	10	23	0	20	5	59	0	24
1	53	4	7	6	8	24	0	20	5	57	0	24
1	54	4	6	6	6	24	0	19	5	55	0	24
1	55	4	5	6	4	26	0	19	5	53	0	24
1	56	4	4	6	1	26	0	19	5	51	0	24
1	57	4	3	5	58	27	0	19	5	48	0	24
1	58	4	2	5	55	28	0	19	5	46	0	23
1	59	4	1	5	52	29	0	19	5	43	0	23
2	0	4	0	5	49	30	0	19	5	41	0	23

Linee numeri communes S	G	G	M	Equatio centri G	M	Minuta proportionalia longior M	Longitudo longior G	M	Equatio argumenti G	M	Longitudo propior G	M
2	1	3	59	5	46	30	0	19	5	39	0	23
2	2	3	58	5	43	31	0	19	5	35	0	23
2	3	3	57	5	40	32	0	19	5	31	0	23
2	4	3	56	5	36	33	0	19	5	28	0	23
2	5	3	55	5	32	33	0	18	5	24	0	22
2	6	3	54	5	28	34	0	18	5	21	0	22
2	7	3	53	5	24	35	0	18	5	18	0	22
2	8	3	52	5	20	36	0	18	5	14	0	22
2	9	3	51	5	16	37	0	18	5	10	0	21
2	10	3	50	5	12	37	0	17	5	6	0	21
2	11	3	49	5	8	38	0	17	5	2	0	21
2	12	3	48	5	3	39	0	17	4	58	0	21
2	13	3	47	4	58	40	0	17	4	54	0	20
2	14	3	46	4	53	41	0	17	4	50	0	20
2	15	3	45	4	48	42	0	16	4	45	0	20
2	16	3	44	4	43	42	0	16	4	41	0	19
2	17	3	43	4	38	43	0	16	4	36	0	19
2	18	3	42	4	33	44	0	16	4	31	0	19
2	19	3	41	4	28	44	0	16	4	26	0	18
2	20	3	40	4	23	45	0	15	4	21	0	18
2	21	3	39	4	17	46	0	15	4	16	0	18
2	22	3	38	4	12	46	0	15	4	11	0	17
2	23	3	37	4	6	47	0	15	4	6	0	17
2	24	3	36	4	0	48	0	15	4	0	0	17
2	25	3	35	3	54	49	0	14	3	55	0	16
2	26	3	34	3	48	49	0	14	3	49	0	16
2	27	3	33	3	42	50	0	13	3	43	0	15
2	28	3	32	3	36	50	0	13	3	37	0	15
2	29	3	31	3	30	51	0	12	3	31	0	14
2	30	3	30	3	24	51	0	12	3	25	0	14
2	31	3	29	3	18	52	0	12	3	19	0	13
2	32	3	28	3	12	52	0	11	3	13	0	13
2	33	3	27	3	6	53	0	11	3	7	0	13
2	34	3	26	2	59	53	0	11	3	1	0	12
2	35	3	25	2	52	54	0	10	2	54	0	12
2	36	3	24	2	45	54	0	10	2	48	0	12
2	37	3	23	2	40	55	0	9	2	42	0	11
2	38	3	22	2	34	55	0	9	2	36	0	11
2	39	3	21	2	27	56	0	8	2	29	0	11
2	40	3	20	2	21	56	0	8	2	23	0	10
2	41	3	19	2	14	57	0	7	2	16	0	10
2	42	3	18	2	7	57	0	7	2	9	0	10
2	43	3	17	2	0	58	0	6	2	2	0	9
2	44	3	16	1	53	58	0	6	1	55	0	9
2	45	3	15	1	45	59	0	6	1	48	0	8
2	46	3	14	1	39	59	0	5	1	41	0	8
2	47	3	13	1	32	59	0	5	1	34	0	7
2	48	3	12	1	24	59	0	5	1	27	0	7
2	49	3	11	1	18	60	0	5	1	20	0	6
2	50	3	10	1	11	60	0	4	1	13	0	6
2	51	3	9	1	4	60	0	4	1	5	0	5
2	52	3	8	0	57	60	0	4	0	59	0	5
2	53	3	7	0	50	60	0	3	0	52	0	4
2	54	3	6	0	43	60	0	3	0	45	0	4
2	55	3	5	0	36	60	0	3	0	38	0	3
2	56	3	4	0	29	60	0	2	0	31	0	3
2	57	3	3	0	22	60	0	2	0	23	0	2
2	58	3	2	0	14	60	0	1	0	16	0	2
2	59	3	1	0	8	60	0	1	0	8	0	1
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equationis Veneris

Inventum centrum				Equatio centri		Minuta proportionalia longitudinis	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
0	1	5	59	0	6	60	0	0	0	10	0	0
0	2	5	58	0	12	60	0	1	0	20	0	1
0	3	5	57	0	18	60	0	1	0	29	0	1
0	4	5	56	0	24	60	0	2	0	39	0	1
0	5	5	55	0	30	60	0	2	0	49	0	2
0	6	5	54	0	36	60	0	2	0	58	0	2
0	7	5	53	0	42	60	0	2	1	8	0	2
0	8	5	52	0	48	60	0	3	1	18	0	3
0	9	5	51	0	53	60	0	3	1	28	0	3
0	10	5	50	0	59	60	0	3	1	37	0	3
0	11	5	49	1	5	60	0	4	1	47	0	4
0	12	5	48	1	11	60	0	4	1	57	0	4
0	13	5	47	1	17	59	0	5	2	6	0	5
0	14	5	46	1	23	59	0	5	2	15	0	5
0	15	5	45	1	28	59	0	5	2	24	0	5
0	16	5	44	1	34	59	0	6	2	34	0	6
0	17	5	43	1	40	58	0	6	2	43	0	6
0	18	5	42	1	45	58	0	6	2	53	0	7
0	19	5	41	1	51	58	0	7	3	2	0	7
0	20	5	40	1	57	58	0	7	3	11	0	8
0	21	5	39	2	2	57	0	7	3	20	0	8
0	22	5	38	2	8	57	0	8	3	30	0	8
0	23	5	37	2	13	56	0	8	3	39	0	9
0	24	5	36	2	18	56	0	8	3	48	0	9
0	25	5	35	2	24	55	0	9	3	57	0	9
0	26	5	34	2	30	55	0	9	4	6	0	10
0	27	5	33	2	35	54	0	9	4	15	0	10
0	28	5	32	2	41	54	0	10	4	24	0	10
0	29	5	31	2	46	53	0	10	4	33	0	11
0	30	5	30	2	51	53	0	10	4	42	0	11
0	31	5	29	2	56	52	0	11	4	51	0	11
0	32	5	28	3	1	52	0	11	5	0	0	12
0	33	5	27	3	6	51	0	11	5	8	0	12
0	34	5	26	3	11	50	0	11	5	16	0	12
0	35	5	25	3	17	50	0	12	5	25	0	13
0	36	5	24	3	21	49	0	12	5	34	0	13
0	37	5	23	3	26	49	0	12	5	43	0	13
0	38	5	22	3	31	48	0	13	5	52	0	14
0	39	5	21	3	36	47	0	13	6	0	0	14
0	40	5	20	3	41	47	0	13	6	9	0	14
0	41	5	19	3	45	46	0	14	6	17	0	15
0	42	5	18	3	44	46	0	14	6	25	0	15
0	43	5	17	3	49	45	0	14	6	33	0	15
0	44	5	16	3	54	44	0	14	6	41	0	16
0	45	5	15	4	3	43	0	14	6	49	0	16
0	46	5	14	4	8	42	0	14	6	57	0	17
0	47	5	13	4	12	42	0	16	7	5	0	17
0	48	5	12	4	16	41	0	16	7	12	0	18
0	49	5	11	4	20	40	0	16	7	20	0	18
0	50	5	10	4	24	39	0	17	7	28	0	19
0	51	5	9	4	28	38	0	17	7	34	0	19
0	52	5	8	4	32	37	0	17	7	43	0	19
0	53	5	7	4	36	36	0	18	7	50	0	20
0	54	5	6	4	39	35	0	18	7	57	0	20
0	55	5	5	4	43	34	0	18	8	4	0	20
0	56	5	4	4	47	34	0	19	8	11	0	21
0	57	5	3	4	50	33	0	19	8	17	0	21
0	58	5	2	4	53	32	0	19	8	24	0	21
0	59	5	1	4	55	31	0	20	8	31	0	22
1	0	5	0	4	[illegible]	30	0	20	8	37	0	22

Inventum centrum				Equatio centri		Minuta proportionalia longitudinis	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
1	1	4	59	5	4	29	0	20	8	44	0	22
1	2	4	58	5	9	28	0	21	8	50	0	23
1	3	4	57	5	12	27	0	21	8	56	0	23
1	4	4	56	5	14	26	0	21	9	2	0	23
1	5	4	55	5	18	25	0	22	9	8	0	24
1	6	4	54	5	20	24	0	22	9	14	0	24
1	7	4	53	5	23	23	0	22	9	20	0	24
1	8	4	52	5	26	21	0	23	9	26	0	25
1	9	4	51	5	28	20	0	23	9	31	0	25
1	10	4	50	5	31	19	0	23	9	36	0	25
1	11	4	49	5	33	18	0	24	9	41	0	26
1	12	4	48	5	35	17	0	24	9	46	0	26
1	13	4	47	5	37	16	0	24	9	51	0	26
1	14	4	46	5	39	15	0	24	9	56	0	27
1	15	4	45	5	41	14	0	25	10	0	0	27
1	16	4	44	5	43	13	0	25	10	5	0	27
1	17	4	43	5	44	12	0	25	10	9	0	28
1	18	4	42	5	46	11	0	26	10	13	0	28
1	19	4	41	5	48	10	0	26	10	17	0	28
1	20	4	40	5	49	9	0	26	10	21	0	29
1	21	4	39	5	50	8	0	26	10	24	0	29
1	22	4	38	5	51	7	0	26	10	29	0	29
1	23	4	37	5	52	6	0	26	10	32	0	29
1	24	4	36	5	53	5	0	27	10	34	0	30
1	25	4	35	5	54	4	0	27	10	38	0	30
1	26	4	34	5	55	3	0	27	10	41	0	30
1	27	4	33	5	55	2	0	27	10	44	0	30
1	28	4	32	5	56	1 propior	0	27	10	47	0	30
1	29	4	31	5	56	1	0	27	10	49	0	30
1	30	4	30	5	57	2	0	27	10	51	0	30
1	31	4	29	5	57	3	0	27	10	53	0	31
1	32	4	28	5	57	4	0	28	10	55	0	31
1	33	4	27	5	57	5	0	28	10	57	0	31
1	34	4	26	5	57	5	0	28	10	59	0	31
1	35	4	25	5	57	6	0	28	11	0	0	31
1	36	4	24	5	57	7	0	28	11	1	0	31
1	37	4	23	5	56	8	0	28	11	2	0	31
1	38	4	22	5	56	9	0	28	11	2	0	32
1	39	4	21	5	55	10	0	28	11	3	0	32
1	40	4	20	5	55	11	0	29	11	3	0	32
1	41	4	19	5	54	12	0	29	11	3	0	32
1	42	4	18	5	53	13	0	29	11	3	0	32
1	43	4	17	5	52	14	0	29	11	2	0	32
1	44	4	16	5	51	15	0	29	11	2	0	32
1	45	4	15	5	49	16	0	29	11	2	0	32
1	46	4	14	5	48	17	0	29	11	1	0	32
1	47	4	13	5	46	18	0	30	11	0	0	33
1	48	4	12	5	44	19	0	30	10	59	0	33
1	49	4	11	5	43	20	0	30	10	57	0	33
1	50	4	10	5	41	21	0	30	10	55	0	33
1	51	4	9	5	39	22	0	30	10	53	0	33
1	52	4	8	5	37	22	0	30	10	51	0	33
1	53	4	7	5	34	23	0	30	10	48	0	33
1	54	4	6	5	33	24	0	30	10	45	0	33
1	55	4	5	5	31	25	0	30	10	42	0	33
1	56	4	4	5	29	26	0	30	10	39	0	33
1	57	4	3	5	27	27	0	30	10	35	0	33
1	58	4	2	5	24	28	0	30	10	31	0	33
1	59	4	1	5	22	29	0	30	10	27	0	33
2	0	4	0	5	19	30	0	29	10	23	0	33

Inventum centrum				Equatio centri		Minuta proportionalia longitudinis	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
2	1	3	59	5	16	31	0	29	10	19	0	32
2	2	3	58	5	13	32	0	29	10	15	0	32
2	3	3	57	5	10	33	0	29	10	10	0	32
2	4	3	56	5	6	34	0	29	10	5	0	32
2	5	3	55	5	3	35	0	29	10	0	0	32
2	6	3	54	4	59	36	0	29	9	54	0	32
2	7	3	53	4	55	37	0	28	9	48	0	32
2	8	3	52	4	51	38	0	28	9	42	0	31
2	9	3	51	4	47	39	0	28	9	36	0	31
2	10	3	50	4	43	40	0	28	9	30	0	31
2	11	3	49	4	39	41	0	28	9	24	0	31
2	12	3	48	4	35	41	0	28	9	17	0	31
2	13	3	47	4	31	42	0	27	9	10	0	31
2	14	3	46	4	27	42	0	27	9	2	0	30
2	15	3	45	4	22	43	0	27	8	54	0	30
2	16	3	44	4	18	44	0	26	8	47	0	30
2	17	3	43	4	13	44	0	26	8	39	0	30
2	18	3	42	4	8	45	0	26	8	31	0	29
2	19	3	41	4	4	46	0	25	8	22	0	29
2	20	3	40	3	59	47	0	25	8	13	0	28
2	21	3	39	3	54	47	0	25	8	4	0	28
2	22	3	38	3	49	48	0	25	7	55	0	27
2	23	3	37	3	44	48	0	24	7	45	0	27
2	24	3	36	3	38	49	0	24	7	36	0	26
2	25	3	35	3	33	49	0	23	7	26	0	26
2	26	3	34	3	28	50	0	23	7	16	0	25
2	27	3	33	3	22	50	0	23	7	6	0	24
2	28	3	32	3	17	51	0	22	6	55	0	24
2	29	3	31	3	12	51	0	22	6	44	0	23
2	30	3	30	3	6	52	0	21	6	34	0	23
2	31	3	29	3	1	52	0	21	6	23	0	22
2	32	3	28	2	55	53	0	20	6	12	0	21
2	33	3	27	2	49	53	0	19	6	0	0	20
2	34	3	26	2	44	53	0	18	5	48	0	20
2	35	3	25	2	38	54	0	18	5	36	0	19
2	36	3	24	2	32	54	0	17	5	24	0	18
2	37	3	23	2	26	54	0	17	5	12	0	18
2	38	3	22	2	20	55	0	16	5	0	0	17
2	39	3	21	2	14	56	0	15	4	47	0	16
2	40	3	20	2	8	56	0	15	4	34	0	16
2	41	3	19	2	2	57	0	14	4	22	0	15
2	42	3	18	1	56	57	0	14	4	9	0	14
2	43	3	17	1	50	57	0	13	3	56	0	14
2	44	3	16	1	43	58	0	12	3	42	0	13
2	45	3	15	1	37	58	0	11	3	29	0	12
2	46	3	14	1	30	59	0	11	3	16	0	12
2	47	3	13	1	24	59	0	10	3	3	0	11
2	48	3	12	1	18	59	0	9	2	49	0	10
2	49	3	11	1	12	59	0	9	2	34	0	9
2	50	3	10	1	5	60	0	8	2	21	0	9
2	51	3	9	0	59	60	0	7	2	7	0	8
2	52	3	8	0	52	60	0	6	1	53	0	7
2	53	3	7	0	45	60	0	6	1	39	0	7
2	54	3	6	0	39	60	0	5	1	24	0	6
2	55	3	5	0	33	60	0	5	1	11	0	5
2	56	3	4	0	27	60	0	4	0	57	0	4
2	57	3	3	0	20	60	0	3	0	43	0	3
2	58	3	2	0	14	60	0	2	0	29	0	2
2	59	3	1	0	7	60	0	1	0	14	0	1
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equacionis martis

Anni communes S	G	S	G	Equa. centri G	M	Min. longiora	Lon. longior G	M	Equa. argumenti G	M	Lon. propior G	M
0	1	5	59	0	11	60	0	2	0	24	0	2
0	2	5	58	0	22	60	0	3	0	48	0	3
0	3	5	57	0	33	60	0	4	1	12	0	4
0	4	5	56	0	44	60	0	6	1	36	0	6
0	5	5	55	0	55	60	0	7	2	0	0	7
0	6	5	54	1	5	60	0	8	2	24	0	9
0	7	5	53	1	16	59	0	10	2	48	0	10
0	8	5	52	1	27	59	0	11	3	12	0	12
0	9	5	51	1	38	59	0	12	3	36	0	13
0	10	5	50	1	49	59	0	14	3	59	0	15
0	11	5	49	2	0	59	0	15	4	23	0	16
0	12	5	48	2	10	59	0	16	4	46	0	18
0	13	5	47	2	21	58	0	18	5	0	0	20
0	14	5	46	2	32	58	0	19	5	24	0	21
0	15	5	45	2	42	58	0	20	5	47	0	23
0	16	5	44	2	53	57	0	22	6	21	0	24
0	17	5	43	3	3	57	0	23	6	44	0	26
0	18	5	42	3	13	57	0	24	7	8	0	28
0	19	5	41	3	24	56	0	26	7	32	0	29
0	20	5	40	3	34	56	0	27	7	56	0	31
0	21	5	39	3	44	56	0	28	8	19	0	32
0	22	5	38	3	56	55	0	30	8	43	0	34
0	23	5	37	4	6	55	0	32	9	6	0	35
0	24	5	36	4	16	55	0	33	9	30	0	37
0	25	5	35	4	26	54	0	35	9	54	0	38
0	26	5	34	4	36	54	0	37	10	18	0	40
0	27	5	33	4	46	53	0	38	10	41	0	41
0	28	5	32	4	56	53	0	40	11	4	0	43
0	29	5	31	5	6	52	0	41	11	28	0	44
0	30	5	30	5	16	52	0	42	11	51	0	46
0	31	5	29	5	26	51	0	44	12	14	0	48
0	32	5	28	5	36	51	0	45	12	38	0	50
0	33	5	27	5	46	50	0	47	13	1	0	51
0	34	5	26	5	56	50	0	48	13	24	0	53
0	35	5	25	6	4	49	0	50	13	48	0	55
0	36	5	24	6	13	49	0	51	14	11	0	56
0	37	5	23	6	22	48	0	53	14	34	0	58
0	38	5	22	6	31	47	0	54	14	57	1	0
0	39	5	21	6	40	47	0	56	15	20	1	1
0	40	5	20	6	49	46	0	57	15	43	1	3
0	41	5	19	6	58	45	0	58	16	6	1	5
0	42	5	18	7	7	45	1	0	16	29	1	6
0	43	5	17	7	16	44	1	2	16	52	1	8
0	44	5	16	7	24	44	1	3	17	14	1	10
0	45	5	15	7	32	43	1	5	17	38	1	11
0	46	5	14	7	41	42	1	6	18	0	1	13
0	47	5	13	7	49	41	1	8	18	24	1	15
0	48	5	12	7	57	40	1	9	18	46	1	16
0	49	5	11	8	5	40	1	11	19	9	1	18
0	50	5	10	8	13	39	1	12	19	31	1	20
0	51	5	9	8	20	38	1	14	19	53	1	22
0	52	5	8	8	27	37	1	15	20	15	1	24
0	53	5	7	8	34	36	1	17	20	38	1	26
0	54	5	6	8	42	35	1	18	21	0	1	28
0	55	5	5	8	50	34	1	20	21	22	1	30
0	56	5	4	8	57	33	1	21	21	44	1	32
0	57	5	3	9	4	32	1	23	22	7	1	34
0	58	5	2	9	11	31	1	24	22	29	1	36
0	59	5	1	9	18	31	1	26	22	51	1	38
0	60	5	0	9	24	30	1	27	23	13	1	40

Anni communes S	G	S	G	Equa. centri G	M	Min. longiora	Lon. longior G	M	Equa. argumenti G	M	Lon. propior G	M
1	1	4	59	9	31	29	1	29	23	34	1	42
1	2	4	58	9	37	28	1	30	23	57	1	44
1	3	4	57	9	43	27	1	32	24	18	1	46
1	4	4	56	9	49	26	1	34	24	40	1	48
1	5	4	55	9	55	25	1	35	25	1	1	50
1	6	4	54	10	0	24	1	37	25	22	1	53
1	7	4	53	10	5	23	1	39	25	44	1	55
1	8	4	52	10	10	22	1	41	26	5	1	57
1	9	4	51	10	15	21	1	43	26	26	1	59
1	10	4	50	10	20	20	1	45	26	47	2	1
1	11	4	49	10	25	19	1	47	27	8	2	3
1	12	4	48	10	29	18	1	49	27	29	2	6
1	13	4	47	10	34	16	1	51	27	50	2	8
1	14	4	46	10	38	15	1	53	28	11	2	10
1	15	4	45	10	42	14	1	55	28	31	2	12
1	16	4	44	10	46	13	1	57	28	52	2	14
1	17	4	43	10	50	12	1	59	29	12	2	16
1	18	4	42	10	53	11	2	1	29	32	2	19
1	19	4	41	10	57	10	2	3	29	52	2	21
1	20	4	40	11	0	9	2	5	30	12	2	23
1	21	4	39	11	3	8	2	8	30	32	2	26
1	22	4	38	11	6	7	2	10	30	52	2	28
1	23	4	37	11	9	5	2	12	31	11	2	30
1	24	4	36	11	12	4	2	14	31	30	2	33
1	25	4	35	11	15	3	2	16	31	49	2	35
1	26	4	34	11	17	2	2	18	32	8	2	38
1	27	4	33	11	19	propior	2	20	32	27	2	41
1	28	4	32	11	21	1	2	23	32	46	2	43
1	29	4	31	11	22	2	2	25	33	4	2	46
1	30	4	30	11	23	3	2	27	33	22	2	49
1	31	4	29	11	23	4	2	30	33	40	2	52
1	32	4	28	11	24	5	2	32	33	58	2	55
1	33	4	27	11	24	6	2	35	34	14	2	57
1	34	4	26	11	24	7	2	37	34	32	3	0
1	35	4	25	11	24	8	2	39	34	49	3	3
1	36	4	24	11	24	9	2	42	35	6	3	6
1	37	4	23	11	23	10	2	44	35	23	3	9
1	38	4	22	11	23	11	2	47	35	40	3	12
1	39	4	21	11	22	12	2	49	35	57	3	15
1	40	4	20	11	21	13	2	51	36	12	3	19
1	41	4	19	11	20	14	2	54	36	28	3	22
1	42	4	18	11	19	15	2	56	36	44	3	25
1	43	4	17	11	17	16	2	59	36	58	3	28
1	44	4	16	11	15	16	3	0	37	13	3	32
1	45	4	15	11	13	17	3	4	37	28	3	35
1	46	4	14	11	11	18	3	7	37	41	3	39
1	47	4	13	11	9	19	3	10	37	44	3	43
1	48	4	12	11	6	20	3	13	38	9	3	46
1	49	4	11	11	3	21	3	16	38	33	3	50
1	50	4	10	11	0	22	3	19	38	36	3	54
1	51	4	9	10	57	22	3	22	38	48	3	58
1	52	4	8	10	53	23	3	24	39	1	4	1
1	53	4	7	10	49	23	3	28	39	13	4	4
1	54	4	6	10	45	24	3	32	39	24	4	9
1	55	4	5	10	41	26	3	34	39	34	4	13
1	56	4	4	10	37	27	3	39	39	44	4	17
1	57	4	3	10	33	27	3	43	39	46	4	21
1	58	4	2	10	29	28	3	46	40	4	4	26
1	59	4	1	10	24	29	3	50	40	14	4	30
2	0	4	0	10	21	30	3	54	40	23	4	34

Anni communes S	G	S	G	Equa. centri G	M	Min. propiora	Lon. longior G	M	Equa. argumenti G	M	Lon. propior G	M
2	1	3	59	10	17	30	3	57	40	34	4	40
2	2	3	58	10	12	31	4	0	40	37	4	44
2	3	3	57	10	6	32	4	4	40	44	4	50
2	4	3	56	10	0	33	4	7	40	48	4	55
2	5	3	55	9	55	34	4	12	40	54	5	0
2	6	3	54	9	48	34	4	14	40	59	5	5
2	7	3	53	9	41	36	4	17	41	2	5	10
2	8	3	52	9	34	37	4	22	41	4	5	15
2	9	3	51	9	27	38	4	24	41	8	5	21
2	10	3	50	9	20	39	4	28	41	9	5	26
2	11	3	49	9	13	40	4	31	41	10	5	31
2	12	3	48	9	5	41	4	34	41	10	5	37
2	13	3	47	8	57	41	4	38	41	7	5	43
2	14	3	46	8	50	42	4	41	41	4	5	49
2	15	3	45	8	41	42	4	44	41	0	5	55
2	16	3	44	8	32	43	4	48	40	44	6	1
2	17	3	43	8	23	44	4	52	40	40	6	8
2	18	3	42	8	14	44	4	56	40	24	6	19
2	19	3	41	8	5	46	4	59	40	39	6	21
2	20	3	40	7	56	47	5	3	40	31	6	27
2	21	3	39	7	47	47	5	7	40	21	6	34
2	22	3	38	7	37	48	5	11	40	8	6	41
2	23	3	37	7	27	48	5	14	39	43	6	47
2	24	3	36	7	17	49	5	17	39	30	6	53
2	25	3	35	7	7	49	5	22	39	20	6	59
2	26	3	34	6	57	50	5	25	39	1	7	6
2	27	3	33	6	47	50	5	28	38	40	7	12
2	28	3	32	6	37	50	5	30	38	16	7	18
2	29	3	31	6	26	51	5	32	37	41	7	24
2	30	3	30	6	16	51	5	34	37	24	7	30
2	31	3	29	6	5	52	5	36	36	47	7	34
2	32	3	28	5	54	52	5	37	36	24	7	40
2	33	3	27	5	43	53	5	38	35	42	7	45
2	34	3	26	5	32	53	5	38	34	14	7	50
2	35	3	25	5	21	54	5	38	33	34	7	55
2	36	3	24	5	9	55	5	38	33	47	7	58
2	37	3	23	4	57	55	5	37	33	7	8	0
2	38	3	22	4	45	56	5	36	32	20	8	2
2	39	3	21	4	32	56	5	34	31	30	8	3
2	40	3	20	4	20	57	5	30	30	30	8	2
2	41	3	19	4	8	57	5	24	29	38	8	0
2	42	3	18	3	55	58	5	18	28	34	7	48
2	43	3	17	3	43	58	5	10	27	28	7	44
2	44	3	16	3	31	58	5	1	26	16	7	41
2	45	3	15	3	18	58	4	42	24	3	7	40
2	46	3	14	3	5	58	4	41	23	44	7	34
2	47	3	13	2	52	58	4	30	22	24	7	26
2	48	3	12	2	39	59	4	18	21	0	7	6
2	49	3	11	2	26	59	4	4	19	29	6	42
2	50	3	10	2	13	59	3	48	17	48	6	16
2	51	3	9	1	59	59	3	32	15	20	5	49
2	52	3	8	1	46	59	3	12	14	44	5	22
2	53	3	7	1	33	59	2	50	13	1	4	49
2	54	3	6	1	20	59	2	27	11	14	4	26
2	55	3	5	1	7	59	2	4	9	27	3	56
2	56	3	4	0	54	60	1	40	7	30	3	3
2	57	3	3	0	40	60	1	16	5	44	2	27
2	58	3	2	0	27	60	0	41	3	42	1	38
2	59	3	1	0	14	60	0	26	1	47	0	40
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equacionis veneris

Linee numeri communis		Equatio centri	Minuta proportionalia	Longitudo longior	Equatio argumenti	Longitudo propior
S G	S G	G M	M	G M	G M	G M
0 1	5 59	0 2	60	0 0	0 26	0 0
0 2	5 58	0 4	60	0 1	0 51	0 1
0 3	5 57	0 6	60	0 1	1 16	0 1
0 4	5 56	0 9	60	0 1	1 41	0 1
0 5	5 55	0 11	60	0 1	2 6	0 2
0 6	5 54	0 13	60	0 1	2 31	0 2
0 7	5 53	0 15	60	0 1	2 56	0 2
0 8	5 52	0 17	59	0 1	3 21	0 3
0 9	5 51	0 19	59	0 2	3 46	0 3
0 10	5 50	0 21	59	0 2	4 11	0 3
0 11	5 49	0 24	59	0 2	4 36	0 4
0 12	5 48	0 26	59	0 3	5 1	0 4
0 13	5 47	0 28	58	0 3	5 26	0 4
0 14	5 46	0 30	58	0 3	5 51	0 5
0 15	5 45	0 32	58	0 4	6 16	0 5
0 16	5 44	0 34	57	0 4	6 41	0 5
0 17	5 43	0 36	57	0 5	7 6	0 6
0 18	5 42	0 38	57	0 5	7 31	0 6
0 19	5 41	0 41	56	0 5	7 56	0 6
0 20	5 40	0 43	56	0 6	8 21	0 7
0 21	5 39	0 45	56	0 6	8 46	0 7
0 22	5 38	0 47	55	0 6	9 11	0 7
0 23	5 37	0 49	55	0 7	9 36	0 8
0 24	5 36	0 51	55	0 7	10 1	0 8
0 25	5 35	0 53	54	0 7	10 26	0 8
0 26	5 34	0 55	54	0 8	10 51	0 9
0 27	5 33	0 57	53	0 8	11 16	0 9
0 28	5 32	0 59	53	0 8	11 41	0 9
0 29	5 31	1 1	52	0 9	12 6	0 10
0 30	5 30	1 3	52	0 9	12 30	0 10
0 31	5 29	1 5	51	0 9	12 55	0 10
0 32	5 28	1 7	51	0 10	13 20	0 11
0 33	5 27	1 9	50	0 10	13 44	0 11
0 34	5 26	1 10	50	0 10	14 9	0 11
0 35	5 25	1 12	49	0 11	14 34	0 11
0 36	5 24	1 14	49	0 11	14 58	0 12
0 37	5 23	1 16	48	0 11	15 23	0 12
0 38	5 22	1 17	48	0 12	15 48	0 12
0 39	5 21	1 19	47	0 12	16 12	0 12
0 40	5 20	1 21	47	0 12	16 37	0 13
0 41	5 19	1 22	46	0 13	17 1	0 13
0 42	5 18	1 24	45	0 13	17 24	0 13
0 43	5 17	1 26	45	0 13	17 48	0 13
0 44	5 16	1 27	44	0 14	18 12	0 14
0 45	5 15	1 29	43	0 14	18 38	0 14
0 46	5 14	1 31	42	0 14	19 3	0 14
0 47	5 13	1 32	42	0 14	19 27	0 14
0 48	5 12	1 34	41	0 15	19 51	0 15
0 49	5 11	1 36	40	0 15	20 14	0 15
0 50	5 10	1 37	40	0 16	20 39	0 16
0 51	5 9	1 39	39	0 16	21 3	0 16
0 52	5 8	1 40	38	0 16	21 27	0 16
0 53	5 7	1 42	37	0 17	21 51	0 17
0 54	5 6	1 43	36	0 17	22 14	0 17
0 55	5 5	1 44	35	0 17	22 39	0 17
0 56	5 4	1 45	34	0 18	23 3	0 18
0 57	5 3	1 47	33	0 18	23 27	0 18
0 58	5 2	1 48	32	0 18	23 51	0 18
0 59	5 1	1 50	31	0 19	24 14	0 19
1 0	5 0	1 51	30	0 19	24 38	0 19

Linee numeri communis		Equatio centri	Minuta proportionalia	Longitudo longior	Equatio argumenti	Longitudo propior
S G	S G	G M	M	G M	G M	G M
1 1	4 59	1 52	29	0 19	25 2	0 19
1 2	4 58	1 53	28	0 20	25 24	0 20
1 3	4 57	1 54	27	0 20	25 46	0 20
1 4	4 56	1 55	26	0 20	26 11	0 21
1 5	4 55	1 56	25	0 21	26 32	0 21
1 6	4 54	1 57	24	0 21	26 57	0 22
1 7	4 53	1 58	23	0 22	27 20	0 22
1 8	4 52	1 59	22	0 22	27 43	0 23
1 9	4 51	2 0	21	0 23	28 6	0 23
1 10	4 50	2 1	20	0 23	28 29	0 24
1 11	4 49	2 1	19	0 24	28 52	0 24
1 12	4 48	2 2	18	0 24	29 15	0 24
1 13	4 47	2 3	16	0 25	29 37	0 24
1 14	4 46	2 3	15	0 25	29 59	0 26
1 15	4 45	2 4	14	0 25	30 21	0 27
1 16	4 44	2 5	13	0 26	30 43	0 27
1 17	4 43	2 5	12	0 26	31 5	0 28
1 18	4 42	2 6	11	0 26	31 26	0 28
1 19	4 41	2 6	10	0 27	31 48	0 29
1 20	4 40	2 7	9	0 27	32 11	0 29
1 21	4 39	2 7	8	0 28	32 33	0 30
1 22	4 38	2 8	7	0 28	32 55	0 30
1 23	4 37	2 8	6	0 29	33 17	0 31
1 24	4 36	2 9	5	0 30	33 38	0 31
1 25	4 35	2 9	4	0 30	34 0	0 32
1 26	4 34	2 9	3	0 31	34 21	0 32
1 27	4 33	2 9	2	0 32	34 43	0 33
1 28	4 32	2 10	1	0 32	35 3	0 33
1 29	4 31	2 10	1 prior	0 33	35 24	0 34
1 30	4 30	2 10	2	0 33	35 44	0 34
1 31	4 29	2 10	3	0 34	36 4	0 35
1 32	4 28	2 10	4	0 34	36 24	0 36
1 33	4 27	2 10	5	0 35	36 44	0 37
1 34	4 26	2 10	6	0 36	37 4	0 37
1 35	4 25	2 10	7	0 36	37 23	0 38
1 36	4 24	2 10	8	0 37	37 44	0 38
1 37	4 23	2 10	9	0 37	38 3	0 39
1 38	4 22	2 10	10	0 38	38 21	0 40
1 39	4 21	2 9	11	0 38	38 40	0 40
1 40	4 20	2 9	12	0 39	38 59	0 41
1 41	4 19	2 9	13	0 39	39 17	0 42
1 42	4 18	2 8	14	0 40	39 34	0 43
1 43	4 17	2 8	15	0 41	39 53	0 43
1 44	4 16	2 7	16	0 41	40 11	0 44
1 45	4 15	2 7	17	0 42	40 29	0 44
1 46	4 14	2 6	18	0 43	40 46	0 45
1 47	4 13	2 6	19	0 43	41 3	0 47
1 48	4 12	2 5	20	0 44	41 20	0 48
1 49	4 11	2 5	21	0 44	41 37	0 48
1 50	4 10	2 5	22	0 45	41 53	0 49
1 51	4 9	2 4	23	0 46	42 9	0 50
1 52	4 8	2 3	24	0 47	42 24	0 51
1 53	4 7	2 2	25	0 49	42 39	0 52
1 54	4 6	2 1	26	0 50	42 53	0 52
1 55	4 5	2 0	27	0 51	43 7	0 53
1 56	4 4	1 59	28	0 51	43 21	0 54
1 57	4 3	1 58	29	0 52	43 34	0 54
1 58	4 2	1 57	30	0 53	43 48	0 55
1 59	4 1	1 56	31	0 54	44 1	0 56
2 0	4 0	1 55	31	0 54	44 13	0 57

Linee numeri communis		Equatio centri	Minuta proportionalia	Longitudo longior	Equatio argumenti	Longitudo propior
S G	S G	G M	M	G M	G M	G M
2 1	3 59	1 54	32	0 55	44 24	0 58
2 2	3 58	1 53	33	0 56	44 36	0 59
2 3	3 57	1 52	34	0 57	44 47	1 0
2 4	3 56	1 50	35	0 58	44 57	1 1
2 5	3 55	1 49	36	0 59	45 6	1 2
2 6	3 54	1 48	37	1 0	45 15	1 3
2 7	3 53	1 47	38	1 1	45 21	1 5
2 8	3 52	1 45	39	1 2	45 27	1 6
2 9	3 51	1 44	40	1 3	45 33	1 8
2 10	3 50	1 42	40	1 4	45 39	1 9
2 11	3 49	1 41	41	1 5	45 44	1 10
2 12	3 48	1 39	42	1 6	45 50	1 11
2 13	3 47	1 38	43	1 7	45 54	1 12
2 14	3 46	1 36	44	1 9	45 57	1 13
2 15	3 45	1 34	45	1 10	45 59	1 15
2 16	3 44	1 33	46	1 11	45 59	1 16
2 17	3 43	1 31	47	1 12	45 58	1 17
2 18	3 42	1 30	47	1 14	45 57	1 19
2 19	3 41	1 28	48	1 15	45 55	1 20
2 20	3 40	1 26	48	1 17	45 51	1 21
2 21	3 39	1 24	49	1 19	45 46	1 23
2 22	3 38	1 23	49	1 21	45 39	1 24
2 23	3 37	1 21	50	1 23	45 31	1 25
2 24	3 36	1 19	50	1 24	45 21	1 27
2 25	3 35	1 17	51	1 26	45 9	1 28
2 26	3 34	1 15	51	1 28	44 54	1 30
2 27	3 33	1 13	52	1 29	44 39	1 32
2 28	3 32	1 11	53	1 31	44 21	1 34
2 29	3 31	1 9	53	1 32	44 1	1 36
2 30	3 30	1 7	53	1 33	43 39	1 38
2 31	3 29	1 5	53	1 34	43 14	1 40
2 32	3 28	1 3	54	1 36	42 44	1 42
2 33	3 27	1 1	54	1 37	42 18	1 44
2 34	3 26	0 59	55	1 38	41 44	1 46
2 35	3 25	0 57	55	1 39	41 8	1 47
2 36	3 24	0 55	55	1 39	40 28	1 48
2 37	3 23	0 52	56	1 40	39 46	1 49
2 38	3 22	0 50	56	1 40	38 58	1 50
2 39	3 21	0 48	57	1 41	38 7	1 51
2 40	3 20	0 46	57	1 41	37 12	1 51
2 41	3 19	0 44	57	1 42	36 12	1 52
2 42	3 18	0 42	57	1 42	35 7	1 52
2 43	3 17	0 40	58	1 41	33 57	1 52
2 44	3 16	0 37	58	1 40	32 44	1 51
2 45	3 15	0 35	58	1 38	31 24	1 50
2 46	3 14	0 33	58	1 36	29 58	1 49
2 47	3 13	0 31	58	1 34	28 24	1 47
2 48	3 12	0 28	59	1 31	26 46	1 43
2 49	3 11	0 26	59	1 29	25 2	1 38
2 50	3 10	0 24	59	1 24	23 12	1 33
2 51	3 9	0 21	59	1 19	21 14	1 27
2 52	3 8	0 19	59	1 12	19 11	1 21
2 53	3 7	0 17	59	1 4	17 2	1 14
2 54	3 6	0 14	60	0 57	14 47	1 6
2 55	3 5	0 12	60	0 46	12 26	0 57
2 56	3 4	0 10	60	0 40	10 4	0 46
2 57	3 3	0 7	60	0 31	7 38	0 35
2 58	3 2	0 5	60	0 21	5 9	0 24
2 59	3 1	0 3	60	0 11	2 36	0 12
3 0	3 0	0 0	60	0 0	0 0	0 0

Tabula motus equatoris

medius motus communis S	G	equatio centri G	M	argumentum longior S	G	M	longitudo longior S	G	G	M	longitudo propior S	M
0	1	5	59	0	3	60	0	2	0	17	0	1
0	2	5	58	0	6	60	0	4	0	33	0	2
0	3	5	57	0	9	60	0	5	0	44	0	3
0	4	5	56	0	12	59	0	7	1	4	0	4
0	5	5	55	0	14	59	0	9	1	22	0	5
0	6	5	54	0	17	59	0	10	1	38	0	5
0	7	5	53	0	20	58	0	12	1	44	0	6
0	8	5	52	0	23	58	0	14	2	11	0	7
0	9	5	51	0	25	58	0	14	2	27	0	8
0	10	5	50	0	28	57	0	14	2	44	0	9
0	11	5	49	0	30	57	0	19	3	0	0	10
0	12	5	48	0	33	57	0	20	3	16	0	11
0	13	5	47	0	35	56	0	22	3	32	0	12
0	14	5	46	0	38	56	0	23	3	48	0	13
0	15	5	45	0	40	55	0	24	4	5	0	14
0	16	5	44	0	43	55	0	26	4	21	0	15
0	17	5	43	0	45	55	0	28	4	37	0	16
0	18	5	42	0	48	54	0	29	4	53	0	17
0	19	5	41	0	50	53	0	31	5	9	0	18
0	20	5	40	0	53	53	0	33	5	24	0	19
0	21	5	39	0	55	52	0	35	5	40	0	20
0	22	5	38	0	58	51	0	36	5	55	0	21
0	23	5	37	1	0	51	0	38	6	13	0	22
0	24	5	36	1	3	50	0	39	6	29	0	23
0	25	5	35	1	5	49	0	41	6	44	0	24
0	26	5	34	1	8	48	0	43	7	1	0	24
0	27	5	33	1	10	47	0	44	7	17	0	25
0	28	5	32	1	13	46	0	46	7	33	0	26
0	29	5	31	1	15	45	0	48	7	49	0	27
0	30	5	30	1	17	44	0	49	8	4	0	28
0	31	5	29	1	20	43	0	51	8	20	0	29
0	32	5	28	1	23	42	0	53	8	34	0	30
0	33	5	27	1	25	41	0	54	8	50	0	31
0	34	5	26	1	28	40	0	56	9	6	0	32
0	35	5	25	1	30	39	0	58	9	21	0	33
0	36	5	24	1	33	38	0	59	9	36	0	34
0	37	5	23	1	35	36	1	1	9	51	0	35
0	38	5	22	1	38	35	1	2	10	6	0	36
0	39	5	21	1	40	34	1	4	10	21	0	37
0	40	5	20	1	43	33	1	5	10	36	0	38
0	41	5	19	1	45	32	1	7	10	51	0	39
0	42	5	18	1	47	31	1	8	11	6	0	40
0	43	5	17	1	50	29	1	10	11	21	0	41
0	44	5	16	1	52	28	1	12	11	36	0	42
0	45	5	15	1	54	27	1	13	11	50	0	43
0	46	5	14	1	57	25	1	14	12	5	0	44
0	47	5	13	1	59	24	1	16	12	19	0	45
0	48	5	12	2	1	23	1	18	12	34	0	46
0	49	5	11	2	4	21	1	20	12	48	0	47
0	50	5	10	2	6	20	1	22	13	2	0	48
0	51	5	9	2	8	19	1	23	13	16	0	49
0	52	5	8	2	10	17	1	25	13	30	0	50
0	53	5	7	2	12	16	1	27	13	44	0	51
0	54	5	6	2	14	14	1	28	13	58	0	52
0	55	5	5	2	16	13	1	30	14	12	0	53
0	56	5	4	2	18	12	1	32	14	26	0	53
0	57	5	3	2	19	11	1	34	14	39	0	54
0	58	5	2	2	21	9	1	36	14	52	0	54
0	59	5	1	2	23	8	1	38	14	4	0	55
1	0	5	0	2	24	7	1	39	14	14	0	56

medius motus communis S	G	equatio centri G	M	argumentum longior S	G	M	longitudo longior S	G	G	M	longitudo propior S	M
1	1	4	59	2	27	4	1	41	14	31	0	48
1	2	4	58	2	29	4	1	43	14	38	0	49
1	3	4	57	2	31	2	1	44	14	46	1	0
1	4	4	56	2	33	1 propior	1	46	16	4	1	1
1	5	4	55	2	34	1	1	48	16	21	1	2
1	6	4	54	2	36	2	1	49	16	33	1	4
1	7	4	53	2	38	4	1	51	16	44	1	5
1	8	4	52	2	40	6	1	53	16	57	1	6
1	9	4	51	2	41	8	1	54	17	9	1	7
1	10	4	50	2	43	10	1	56	17	21	1	8
1	11	4	49	2	44	12	1	58	17	32	1	9
1	12	4	48	2	45	14	1	59	17	43	1	11
1	13	4	47	2	47	16	2	1	17	54	1	12
1	14	4	46	2	48	18	2	3	18	4	1	13
1	15	4	45	2	49	20	2	5	18	16	1	14
1	16	4	44	2	50	22	2	6	18	27	1	15
1	17	4	43	2	51	24	2	8	18	37	1	16
1	18	4	42	2	52	25	2	9	18	48	1	17
1	19	4	41	2	53	27	2	11	18	57	1	18
1	20	4	40	2	54	29	2	13	19	7	1	19
1	21	4	39	2	55	30	2	14	19	16	1	20
1	22	4	38	2	56	32	2	16	19	26	1	21
1	23	4	37	2	57	34	2	18	19	35	1	22
1	24	4	36	2	58	35	2	19	19	44	1	23
1	25	4	35	2	58	37	2	21	19	53	1	24
1	26	4	34	2	59	38	2	22	20	2	1	25
1	27	4	33	2	59	40	2	24	20	10	1	26
1	28	4	32	3	0	41	2	26	20	18	1	27
1	29	4	31	3	0	43	2	28	20	26	1	28
1	30	4	30	3	0	44	2	29	20	33	1	29
1	31	4	29	3	1	46	2	31	20	40	1	30
1	32	4	28	3	1	47	2	33	20	47	1	31
1	33	4	27	3	2	48	2	34	20	54	1	32
1	34	4	26	3	2	49	2	36	21	1	1	33
1	35	4	25	3	2	50	2	38	21	7	1	34
1	36	4	24	3	2	50	2	39	21	13	1	35
1	37	4	23	3	2	51	2	41	21	19	1	36
1	38	4	22	3	1	52	2	43	21	24	1	37
1	39	4	21	3	1	53	2	44	21	29	1	38
1	40	4	20	3	1	54	2	46	21	34	1	39
1	41	4	19	3	0	55	2	48	21	38	1	40
1	42	4	18	3	0	56	2	49	21	42	1	41
1	43	4	17	2	59	56	2	50	21	46	1	42
1	44	4	16	2	59	57	2	52	21	49	1	43
1	45	4	15	2	58	57	2	53	21	52	1	44
1	46	4	14	2	58	58	2	54	21	54	1	45
1	47	4	13	2	57	58	2	57	21	57	1	46
1	48	4	12	2	56	58	2	58	21	59	1	47
1	49	4	11	2	55	59	3	0	22	0	1	48
1	50	4	10	2	54	59	3	1	22	1	1	49
1	51	4	9	2	53	59	3	2	22	2	1	50
1	52	4	8	2	52	59	3	3	22	2	1	51
1	53	4	7	2	50	60	3	3	22	1	1	52
1	54	4	6	2	49	60	3	4	22	0	1	53
1	55	4	5	2	48	60	3	4	21	59	1	54
1	56	4	4	2	47	60	3	5	21	58	1	55
1	57	4	3	2	45	60	3	6	21	56	1	55
1	58	4	2	2	44	60	3	6	21	53	1	56
1	59	4	1	2	43	60	3	7	21	50	1	57
2	0	4	0	2	41	60	3	8	21	47	1	57

medius motus communis S	G	equatio centri G	M	argumentum longior S	G	M	longitudo longior S	G	G	M	longitudo propior S	M
2	1	3	59	2	39	60	3	8	21	43	1	48
2	2	3	58	2	37	60	3	9	21	38	1	48
2	3	3	57	2	35	60	3	9	21	33	1	48
2	4	3	56	2	33	59	3	9	21	27	1	47
2	5	3	55	2	32	59	3	10	21	21	1	49
2	6	3	54	2	30	59	3	10	21	14	1	49
2	7	3	53	2	28	59	3	11	21	8	2	0
2	8	3	52	2	26	58	3	11	21	1	2	0
2	9	3	51	2	24	58	3	12	20	53	2	0
2	10	3	50	2	22	58	3	12	20	44	2	0
2	11	3	49	2	20	57	3	12	20	34	2	1
2	12	3	48	2	18	57	3	11	20	24	2	1
2	13	3	47	2	16	57	3	10	20	14	2	1
2	14	3	46	2	14	56	3	10	20	2	2	1
2	15	3	45	2	11	56	3	9	19	50	2	1
2	16	3	44	2	9	56	3	8	19	37	2	1
2	17	3	43	2	7	55	3	7	19	24	2	0
2	18	3	42	2	4	55	3	6	19	13	2	0
2	19	3	41	2	2	54	3	5	18	55	2	0
2	20	3	40	2	0	54	3	4	18	40	2	0
2	21	3	39	1	57	53	3	2	18	25	2	0
2	22	3	38	1	55	53	3	1	18	7	1	59
2	23	3	37	1	52	52	2	59	17	50	1	59
2	24	3	36	1	49	52	2	57	17	32	1	58
2	25	3	35	1	47	51	2	55	17	14	1	57
2	26	3	34	1	44	51	2	53	16	55	1	55
2	27	3	33	1	41	50	2	51	16	34	1	53
2	28	3	32	1	38	49	2	48	16	14	1	41
2	29	3	31	1	34	49	2	45	14	33	1	49
2	30	3	30	1	32	48	2	42	14	34	1	50
2	31	3	29	1	30	48	2	39	14	8	1	49
2	32	3	28	1	27	47	2	36	14	44	1	43
2	33	3	27	1	24	47	2	32	14	27	1	41
2	34	3	26	1	21	46	2	27	13	54	1	39
2	35	3	25	1	18	46	2	24	13	29	1	37
2	36	3	24	1	14	45	2	21	13	3	1	34
2	37	3	23	1	12	45	2	17	12	36	1	32
2	38	3	22	1	9	44	2	13	12	9	1	29
2	39	3	21	1	6	44	2	9	11	41	1	26
2	40	3	20	1	3	43	2	4	11	12	1	23
2	41	3	19	1	0	43	2	0	10	43	1	20
2	42	3	18	0	57	43	1	55	10	13	1	17
2	43	3	17	0	54	42	1	50	9	43	1	14
2	44	3	16	0	51	42	1	44	9	12	1	11
2	45	3	15	0	48	42	1	38	8	40	1	7
2	46	3	14	0	45	42	1	32	8	7	1	4
2	47	3	13	0	42	41	1	26	7	34	1	0
2	48	3	12	0	39	41	1	19	7	1	0	56
2	49	3	11	0	35	41	1	13	6	21	0	52
2	50	3	10	0	32	41	1	7	5	43	0	47
2	51	3	9	0	28	41	1	1	5	19	0	43
2	52	3	8	0	25	41	0	55	4	44	0	38
2	53	3	7	0	22	40	0	48	4	20	0	33
2	54	3	6	0	19	40	0	42	3	34	0	28
2	55	3	5	0	16	40	0	35	3	0	0	24
2	56	3	4	0	13	40	0	28	2	24	0	19
2	57	3	3	0	9	40	0	21	1	48	0	14
2	58	3	2	0	6	40	0	14	1	12	0	10
2	59	3	1	0	3	40	0	7	0	36	0	5
3	0	3	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0

Tabula stationum quinque planetarum

Argumentum centri				Sta prima Saturni		Sta prima Jovis		Sta prima Martis		Sta prima Veneris		Sta prima Mercurii	
S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G
0	1	5	59	1	53	2	4	2	37	2	46	2	27
0	2	5	58	1	53	2	4	2	37	2	46	2	27
0	3	5	57	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	4	5	56	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	5	5	55	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	6	5	54	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	7	5	53	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	8	5	52	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	9	5	51	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	10	5	50	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	11	5	49	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	12	5	48	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	13	5	47	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	14	5	46	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	15	5	45	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	16	5	44	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	17	5	43	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	18	5	42	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	19	5	41	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	20	5	40	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	21	5	39	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	22	5	38	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	23	5	37	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	24	5	36	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	25	5	35	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	26	5	34	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	27	5	33	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	28	5	32	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	29	5	31	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	30	5	30	1	53	2	4	2	38	2	46	2	27
0	31	5	29	1	53	2	5	2	38	2	46	2	27
0	32	5	28	1	53	2	5	2	38	2	46	2	27
0	33	5	27	1	53	2	5	2	38	2	46	2	26
0	34	5	26	1	53	2	5	2	38	2	46	2	26
0	35	5	25	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	36	5	24	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	37	5	23	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	38	5	22	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	39	5	21	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	40	5	20	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	41	5	19	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	42	5	18	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	43	5	17	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	44	5	16	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	45	5	15	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	46	5	14	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	47	5	13	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	48	5	12	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	49	5	11	1	53	2	5	2	39	2	46	2	26
0	50	5	10	1	53	2	5	2	40	2	46	2	26
0	51	5	9	1	53	2	5	2	40	2	46	2	26
0	52	5	8	1	53	2	5	2	40	2	46	2	26
0	53	5	7	1	53	2	5	2	40	2	46	2	26
0	54	5	6	1	53	2	5	2	40	2	46	2	26
0	55	5	5	1	53	2	5	2	40	2	46	2	26
0	56	5	4	1	53	2	5	2	40	2	46	2	25
0	57	5	3	1	53	2	5	2	40	2	46	2	25
0	58	5	2	1	53	2	5	2	40	2	46	2	25
0	59	5	1	1	53	2	5	2	40	2	46	2	25
1	0	5	0	1	53	2	5	2	40	2	46	2	25

Argumentum centri				Sta prima Saturni		Sta prima Jovis		Sta prima Martis		Sta prima Veneris		Sta prima Mercurii	
S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G
1	1	4	59	1	53	2	5	2	40	2	47	2	25
1	2	4	58	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	3	4	57	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	4	4	56	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	5	4	55	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	6	4	54	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	7	4	53	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	8	4	52	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	9	4	51	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	10	4	50	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	11	4	49	1	54	2	5	2	41	2	47	2	25
1	12	4	48	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	13	4	47	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	14	4	46	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	15	4	45	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	16	4	44	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	17	4	43	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	18	4	42	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	19	4	41	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	20	4	40	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	21	4	39	1	54	2	5	2	42	2	47	2	25
1	22	4	38	1	54	2	5	2	43	2	47	2	25
1	23	4	37	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	24	4	36	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	25	4	35	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	26	4	34	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	27	4	33	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	28	4	32	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	29	4	31	1	54	2	6	2	43	2	47	2	25
1	30	4	30	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	31	4	29	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	32	4	28	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	33	4	27	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	34	4	26	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	35	4	25	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	36	4	24	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	37	4	23	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	38	4	22	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	39	4	21	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	40	4	20	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	41	4	19	1	54	2	6	2	44	2	47	2	25
1	42	4	18	1	54	2	6	2	45	2	47	2	25
1	43	4	17	1	54	2	6	2	45	2	47	2	25
1	44	4	16	1	55	2	6	2	45	2	47	2	25
1	45	4	15	1	55	2	6	2	45	2	47	2	25
1	46	4	14	1	55	2	6	2	45	2	47	2	25
1	47	4	13	1	55	2	6	2	45	2	47	2	25
1	48	4	12	1	55	2	6	2	45	2	47	2	25
1	49	4	11	1	55	2	6	2	45	2	48	2	25
1	50	4	10	1	55	2	6	2	45	2	48	2	25
1	51	4	9	1	55	2	6	2	45	2	48	2	25
1	52	4	8	1	55	2	6	2	45	2	48	2	25
1	53	4	7	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
1	54	4	6	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
1	55	4	5	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
1	56	4	4	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
1	57	4	3	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
1	58	4	2	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
1	59	4	1	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
2	0	4	0	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25

Argumentum centri				Sta prima Saturni		Sta prima Jovis		Sta prima Martis		Sta prima Veneris		Sta prima Mercurii	
S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G
2	1	3	59	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
2	2	3	58	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
2	3	3	57	1	55	2	6	2	46	2	48	2	25
2	4	3	56	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	5	3	55	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	6	3	54	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	7	3	53	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	8	3	52	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	9	3	51	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	10	3	50	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	11	3	49	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	12	3	48	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	13	3	47	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	14	3	46	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	15	3	45	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	16	3	44	1	55	2	7	2	47	2	48	2	25
2	17	3	43	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	18	3	42	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	19	3	41	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	20	3	40	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	21	3	39	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	22	3	38	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	23	3	37	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	24	3	36	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	25	3	35	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	26	3	34	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	27	3	33	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	28	3	32	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	29	3	31	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	30	3	30	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	31	3	29	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	32	3	28	1	55	2	7	2	48	2	48	2	25
2	33	3	27	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	34	3	26	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	35	3	25	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	36	3	24	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	37	3	23	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	38	3	22	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	39	3	21	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	40	3	20	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	41	3	19	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	42	3	18	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	43	3	17	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	44	3	16	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	45	3	15	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	46	3	14	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	47	3	13	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	48	3	12	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	49	3	11	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	50	3	10	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	51	3	9	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	52	3	8	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	53	3	7	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	54	3	6	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	55	3	5	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	56	3	4	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	57	3	3	1	55	2	7	2	49	2	48	2	25
2	58	3	2	1	56	2	7	2	49	2	48	2	25
2	59	3	1	1	56	2	7	2	49	2	48	2	25
3	0	3	0	1	56	2	7	2	49	2	48	2	25

A nativitate xpi	28 Ferie	19 aureus numerus adde 1	14 Indictio adde 3	A nativitate xpi	28 Ferie	19 aureus numerus adde 1	14 Indictio adde 3	Anni xpi	28 Ferie	19 aureus numerus adde	14 Indictio adde 3
2000	12	5	5	1000	20	12	10	90	6	14	0
1900	24	0	10	900	4	7	0	80	24	4	5
1800	8	14	0	800	16	2	5	70	14	13	10
1700	20	9	5	700	0	16	10	60	4	3	0
1600	4	4	10	600	12	11	0	50	22	12	5
1500	16	18	0	500	24	6	5	40	12	2	10
1400	0	13	5	400	24	1	10	30	2	11	0
1300	12	8	10	300	8	14	0	20	20	1	5
1200	24	3	0	200	20	10	5	10	10	10	10
1100	8	17	5	100		5	10	00	0	0	0

	Januarius	Februarius	Marcius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus	September	October	November	December
1	Sabbati b	martis	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris	lune	jovis	Sabba	martis	jovis
2	dnice a	mercurii	mercurii	Sabbati	lune	jovis	Sabbati	martis	veneris	dominice	mercurii	veneris
3	lune f	jovis	jovis	dominice	martis	veneris	dnice	mercurii	Sabbati	lune	jovis	Sabbati
4	martis e	veneris	Sabbati	martis	jovis	dnice	martis	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune
5	jovis b	dnice	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii	Sabba	martis	jovis	dnice	martis
6	veneris c	lune	lune	jovis	Sabbati	martis	jovis	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii
7	Sabbati d	martis	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris	lune	jovis	Sabbati	martis	jovis
8	dnice g	mercurii	jovis	dnice	martis	veneris	dnice	mercurii	Sabbati	lune	jovis	Sabbati
9	martis f	veneris	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune	jovis	dnice	martis	veneris	dominice
10	mercurii e	Sabbati	Sabbati	martis	jovis	dnice	martis	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune
11	jovis d	dnice	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii	Sabbati	martis	jovis	dnice	martis
12	veneris b	lune	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris	lune	jovis	Sabbati	martis	jovis
13	dnice a	mercurii	mercurii	Sabbati	lune	jovis	Sabbati	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris
14	lune g	jovis	jovis	dnice	martis	veneris	dnice	mercurii	Sabbati	lune	jovis	Sabbati
15	martis f	veneris	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune	jovis	dnice	martis	veneris	dnice
16	mercurii a	Sabbati	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii	Sabba	martis	jovis	dnice	martis
17	veneris c	lune	lune	jovis	Sabbati	martis	jovis	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii
18	Sabbati b	martis	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris	lune	jovis	Sabbati	martis	jovis
19	dnice a	mercurii	mercurii	~~lune~~	lune	jovis	Sabbati	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris
20	lune f	jovis	veneris	~~martis~~	mercurii	Sabbati	lune	jovis	dnice	martis	veneris	dominice
21	mercurii e	Sabbati	Sabbati	~~mercurii~~	jovis	dnice	martis	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune
22	jovis d	dnice	dnice	~~jovis~~	veneris	lune	mercurii	Sabba	martis	jovis	dnice	martis
23	veneris c	lune	lune	~~Sabbati~~	Sabbati	martis	jovis	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii
24	Sabbati a	martis	mercurii	~~dnice~~	lune	jovis	Sabbati	martis	veneris	dnice	mercurii	veneris
25	lune g	jovis	jovis	dnice	martis	veneris	dnice	mercurii	Sabbati	lune	jovis	Sabbati
26	martis f	veneris	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune	jovis	dnice	martis	veneris	dnice
27	mercurii e	Sabbati	Sabbati	martis	jovis	dominice	martis	veneris	lune	mercurii	Sabbati	lune
28	jovis c	dnice	lune	jovis	Sabbati	martis	jovis	dnice	mercurii	veneris	lune	mercurii

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecostes
A	1 4 9 12 bisex	4 febr 6 februarii	22 februarii 23 februarii	9 aprilis	18 may	28 may
	2 4·13·16 B	22 januarii 23 januarii	8 februarii 9 februarii	26 marcii	4 may	14 may
	15 3 6 11 12 B	12 februarii 13 februarii	1 marcii 1	16 aprilis	24 may	4 juny
	1·10·14·18· b	29 januarii 30 januarii	14 februarii 16 februarii	2 aprilis	11 may	21 may
	8 19 b	19 februarii 20 februarii	8 marcii	23 aprilis	1 juny	11 juny

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecostes
B	1 9 12 17 b	6 februarii 7 februarii	23 februarii 24 februarii	10 aprilis	19 may	29 may
	2 4 13 16 b	23 januarii 24 januarii	9 februarii 10 februarii	27 marcii	4 may	14 may
	3 6 11 14 b	13 februarii 14 februarii	2 marcii 2 marcii	17 aprilis	26 may (~~juny~~)	4 juny
	18 4 1 10 14 b	30 januarii 31 januarii	16 februarii 17 februarii	3 aprilis	12 may	22 may
	9 8 19 b	20 februarii 21 februarii	9 marcii	24 aprilis	2 juny	12 juny

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecostes
C	11 16 9 10 12	7 februarii 8 februarii	24 februarii 24 februarii	11 aprilis	20 may	30 may
	16 2 9 b 10 13	24 januarii 24 januarii	10 februarii 11 februarii	28 marcii	6 may	16 may
	3 11 12 19 b	14 februarii 14 februarii	3 marcii	18 aprilis	27 may	6 juny
	4 1 14 18 b	31 januarii 1 februarii	17 februarii 18 februarii	4 aprilis	13 may	23 may
	8 ~~[illegible]~~ 8 b	21 februarii 22 februarii	10 marcii	24 aprilis	3 juny	13 juny

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecostes
D	1 6 9 17 b	8 februarii 9 februarii	24 februarii 26 februarii	12 aprilis	21 may	31 may
	2 9 b 10 13	24 januarii 26 januarii	11 februarii 12 februarii	29 aprilis	7 may	17 may

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Penthecostes
D	19 3 8 11 19 b	14 ffebruarii 16 Februarii	4 marcy	19 aprilis	28 may	7 Junij
	9 7 12 19 b	1 ffebruarii 2 ffebruarii	18 ffebruarii 19 ffebruarii	9 aprilis	4 may	24 may
	16	18 Januarii	4 ffebruarii	22 aprilis	30 aprilis	10 may

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca		Penthecostes
E	14 1 9 7 12 b	2 ffebruarii 3 ffebruarii	5 ffebruarii 19 ffebruarii 20 ffebruarii	6 aprilis	14 may	24 may
	2 10 17 18 b	26 Januarii 27 Januarii	12 ffebruarii 13 ffebruarii	30 marcy	8 may	18 may
	3 8 11 19 b	16 ffebruary 17 ffebruarii	4 marcy	20 aprilis	29 may	8 Junij
	4 16 b	19 Januarii 20 Januarii	5 ffebris 6 ffebruarii	23 marcij	1 may	11 may
	17 6 9 14 b	9 Februarii 10 ffebruarii	26 ffebris 27 ffebruarii	13 aprilis	22 may	1 Juny

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca		Penthecostes
F	14 1212 b	3 ffebruarii 4 ffebruarii	20 ffebris 21 ffebruarii	5 aprilis	16 16 may	26 may
	18 27 10 13 b	27 Januarii 28 Januarii	13 febris 14 febris	31 marcy	9 may	19 may
	17 3 6 9 14 b	10 ffebruarii 11 ffebruarii	27 ffebris 28 febris	14 aprilis	23 may	2 Juny
	4 16 b	20 Januarii 21 Januarii	6 febris 7 febris	29 marcy	2 may	12 may
	8 11 19 b	17 ffebruarii 18 ffebruarii	6 marcy	21 aprilis	30 may	9 Juny

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca		Penthecostes
G	14 1 4 9 12 b	4 ffebruarii 5 ffebruarii	21 febris 22 ffebris	8 aprilis	17 may	27 may
	2 7 10 18 b	28 Januarii 29 Januarii	14 febris 15 ffebris	1 aprilis	10 may	20 may
	3 6 17 9 b	11 ffebruarii 12 ffebrua	28 febris 29 ffebris	14 aprilis	24 may	3 Junij
	8 11 19 b	18 ffebruarii 19 Februarii	1 marcy	22 aprilis	31 may	10 Juny
	4 15 13 b	21 Januarii 22 Januarii	7 ffebris 8 ffebris	24 marcy	3 may	13 maij

Expliciunt tabule Johannis de blanchinis ffinite per indrea de ffrerzina anno domini 1456 circiter in die beati Bernardi

IV

♀ ♄

Libya sive affrica trigonus cancri dominus ♂ ♀

Hesperia occidentalis

♃ dominus ♄ ♃

Europa trigonus arietis dominus ♃ ♂

Calicia gallicie